[illegible] Philosophi [illegible]
[illegible]GANI Medulla Chym[illegible]
[illegible] 4 S. P. Chymia [illegible]
[illegible]iosa.
Io. Bo[illegible] Epistola
De Acid[illegible]
ſufficientia
[illegible]
[illegible]
De C[illegible]
GOTTOFR.[illegible]
De Panaceis.



12290/A Bacon
Ferguson I 74.
Vigier of. Fang.
II 1510
N VII
17/b

DR. ERNST ... COLLECTION
No. 134, 249, 342
689 720 721
1501


Jo. Francisci
Vigani
Chymia
Jam
Variis Experimentis aucta
multisq; figuris illuſtrata



(2)

OHANN. FRAN-
CISCI VIGANI,

CHYMIA

Jam

ariis Experimentis aucta,

multisque Figuris illuſtrata.

---

umque eadem cœlum mare, terras, flumine, ſolem
onſtituunt; eadem fruges, arbuſta, animantes;
erùm aliis, alioque modo commiſta moventur.

Lucret. lib. I.

---

um Indice rerum & verbo-
rum locupletisſimo.

LONDINI.

npenſis *Henrici Faithorne*, & *Joannis Kerſey*
ad inſigne Roſæ in Cæmeterio D. *Pauli*,
M DC LXXXVIII.

Excellentisſimis Nobilisſimisque

VIRIS,

Tàm re qvam nomine verè magnis,

UILIELMO
Comiti DEVONIÆ,

HILIPPO
Comiti CHESTERFIELD,

HOMÆ
icecomiti FAUCONBERG,

Hanc ſuam Medullam Chymiæ *gratitudinis ergo humillimè*

D. D. D.

Johannes Franciſcus Vigani.

AUTHORIS
AD
LECTOREM

PRÆFATIO.

Benevole Lector,

MEdullam hanc Philo-Chymicam tibi maritare volo, illam igitur conjugali amore recipe, eſt enim pura, & caſta, minimèq; gravida aliorum laboribus, tinet tantùm illa, quæ hiſce oculis vidi,

hiſce manib9 tractavi; nulla hic figmenta nulla ſomnia, aut umcræ, nulli hic furtivi faſciculi, aut ſeſqvipedales compoſitiones ſed brevitati, & tuæ voluptati ſtudens, nihil præter proprias meas obſervationes accumulavi, & peperi, non famæ, aut lucri gratiâ, ſed mente honeſtâ, & verè Philoſophicâ, ut communi hominũ utilitati (quantum in me eſt) inſervirem, hâc ratione perſvaſus hic publicè prodeo in Theatro Anglicano, (*magno illo artium* Elaboratorio) *acturus partem hoſpitis devotiſſimi vos, igitur,* Angli, *more veſtro hunc libellum accipite,* h.e. *candidè & amicè, veſtra enim gens olim inclaruit, & hodiè celebratur primorum ſvavitate, profundiſſimâ eruditione, & furtitudine invictâ;* quæ regio in terris veſtri non plena laboris?

De Chimiæ *Antiquitate, nobilitate, neceſſitate hic Rhetoricari nolo, licèt de iis dicendi nemini de eſſe poteſt vel Materia vel Oratio, qui hæc deſiderat, adeat Doctiſſimum* Borrichium, *ſed credo paucos, aut nullos (niſi* Bæotico *ingenio fatuos) dignitatis & ſummæ utilitatis* Chymię *eſſe ignaros, ergò hic non opus eſt* Hederâ; Anatomia *detegit partiũ corporis ſitum, texturam, uſum, morbosq; Scientia plantarum, animalium, mineraliũ, aliarumq; rerum naturalium ſuppetitat nobis materiam medica-*

boq́; comitantur ineffabili quâdam vo-
tate, magnoq́; emolumento; at ſola Chy-
a ſuâ induſtriâ, & artificio utile ab in-
li ſegregat, medicamenta perficit & hu-
nis functionibus adaptat, nec ſolum Me-
næ, ſed Philoſophiæ naturali, artibus
chanicis, aliisq́; vitæ noſtræ commodis
xime inſervit, adeô ut ſine Chymia *gens*
nana eſſet manca. & rudis; eſt ſcientia
a naturalis, & neceſſaria, ut inſtinctu
dam, inevitabili rerum fato ad illam
rcendam ducuntur homines, in præpa-
ado cibo, potu, pane, & ſale, ſe prodit
ymia; *ubiq́;, & ſemper ab ipsâ creatio-*
exercitata fuit, eſt ipſa Machina, qvæ
lvit, & temperat orbem; *nam ipſa*
tura *nihil aliud eſt qvàm prudentisſi-*
s, peritisſimus, & dexterrimus Chymia-
, corrumpens, generans, ſegregans, uni-
s, circulans, & digerens vaſtam mundi
lem, immenſam illam Atomorum *con-*
etorum, & variè figuratorum maſſam, à
orum diverſis innatis qvalitatibus viz.
otu, figurâ, magnitutine, ſitu, & texturâ
væ omnia multiplicia & disſimilia ſunt)
pendent ſingulæ variæ rerum mixtarum
cies, qvalitates & phænomena, qvæ nihil
ud ſunt præter meras diſtinctas ideas, or-
s à variis impresſionibus Atomicorum
incipiorum, diverſimodè diſpoſitorum, cor-
ſcula enim illa variè modificata ſunt uni-

ea Elementa, & ſemina rerum: *Aqu.* Thalis, *ignis & aqua* Hippocratis, *qua* *tuor Elementa* Ariſtotelis, *tria* Paracelſi *quinque* Williſii; *Acidum & Alcali* Ta chenii *ſunt horum creaturæ; ad particula igitur, ſeu corpuſcula multifariam text & mota primario recurrendum eſt cum ſa pientisſimis veteribus*, Democrito, Epicu ro, Lucretio; *& Sagacisſimis Modernis, Ce leberrimo* Verulamio, *ſubtili* Carteſio. *co gitabundo* Hobbio, *præſertim verò Doctisſi mo* Gaſſendo, *magnoq;* Boylæo, *qui uber rimis & perſpicuis experimentis illuſtrav. omnia, in tenebris anteà involuta, & extr dubitandi aleam poſuit, partâque indub tatâ victoriâ contra Elementa Peripatet ca, & principia Chymica, triumphum ſplen didisſimum meruit, modò verecundia, & humilitas* Philoſophi *tam debitam, ju ſtamque pompam pateretur; at* Baylæu *ſuis non gloriatur Lauris, ſuis non ſuperb Spoliis, & Trophæis, nec* Capitolium *a cendere laborat, licèt* venit, vidit, vicit

Si hunc meum laborem, & igneas luc brationes, Candide Lector, in bonam acc peris partem, tibi breviter alia opuſcu perlegenda tradam, modò Benignisſim Deus mihi vitam largiatur, nam per t tum vitæ ſtadium dilectisſimam meam Ch miam, (corculum, & animæ dimidium me per ignem, & aquam perſequar.

CH

CHYMIA.

CHymia, quæ venit à Chema, hebraicè ſidus calidum ſignificante, eſt ars contemplativa, & activa, rerum cunctarum naturam exa-
inans, unde terræ Metalla mutuan-
ır nomina ſua à Stellis, quarum va-
æ influentiæ credebantur olim tem-
rare, & determinare Sublunaria; ex-
llentia hujus artis liquidò apparet tam
ıtiquitate nominis quam veterum
eſtimoniis; *Tubal Cain* (homo octa„
ıs ab *Adamo*) erat verſatisſimus in o-
ribus Metallicis; *Moſes* calcinavit,
in pulverem redegit aureum Idolum
raëlitarum; & vetuſtisſimus *Ægyptio-*
um Hermes fuit expertisſimus in arte
hymicâ, præſertim Metallicâ, unde
rofluxerunt immenſæ *Ægyptiorum* o-
s; nec hîc prætereunda ſunt *ſma-*
gdina, penê divina, *tabula* & *ſymbo-*
m aureæ Homeri catenæ. Omnis res
eata ſublunaris eſt objectum hujus

Chymiæ Etymologia Antiquitas, Objectum.

divinæ artis, quæ à ſuis non ſolum pur- gatur fæcibus, ſed ad ulteriorem deducitur perfectionem, eſtque hæc Ars unicum tam Mechaniæ, quam Medicinæ principium & fundamentum.

Examinatio principiorum.

Olim inter Hebræos, Græcos, Latinosque, plurimi pro Principio Catholico, & Materiâ primâ aquam viſcidam venerati ſunt, è quâ, parte ſubtili, & ſubtilisſimâ à craſsâ diviſis ſecundum leges Motûs, totum ſyſtema Coſmicum ædificari, & adhuc conſervari perpetuâ circulatione voluerunt; at hæc Hypotheſis non ſolido innititur fundamento, licet ſuſtentatur ſacrâ veterum authoritate, & nuperrimè ab *Helbigii* humeris, quia neceſſe eſt hoc ſuum principium, (ſuppoſito quod tale datum fuit aut, datur,) componi ex infinito numero Atomorum, ſeu corpuſculorum variè modificatorum, à quibus viſcoſitas, motus totaque forma hujus aquæ derivanda ſunt; ergò non meretur nomen principii primarii, ſed collocetur (modô fuit, aut eſt in rerum naturâ) in claſſe ſecundariorum, ſeu compoſitorum Elementorum. Peripatetici Ignem, Aërem, Aquam, & Terram pro principiis, & elementis ſtatuerunt; *Paracelſus* ſuam Trigam

gam, Sal. Sulphur, & Mercurium, in ſcenam Chymicam producit; *Williſius* quinque principia aſſignat, Spiritum, Sulphur, Salem, Aqvam & Terram. Expertisſimus, & dexterrimus *Tachenius* à Magiſtro *Hippocrate* eductus, Ignem, & Aquam, (Acidum, & Alcali,) eſſe principia acriter argumentatur, eademque opinio propagatur à *Vanderbeck. Swalvio Porzio*, &c. at rejicitur ab experientisſimo *Boylæo*, ſagacisſimo hujus ſeculi Philoſopho; fatendum tamen eſt hanc Hypotheſin, de Acido, & Alcali multûm rei medicæ inſervire, & non poſſum non applaudere immortali *Tachenii* ingenio; veruntamen omnia hæc vulgaria principia ſunt effectus aliorum principiorum, quo conceſſo darentur principia in infinitum; prætereà illa omnia Elementa variantur, & transmutantur pro lubitu artificis, *viz.* aqua in aërem, aër in aquam, aqua in terram, ſal in ſulphur, ſulphur in materiam Mercurialem, & in ipſam terram, quæ Phænomena vix congruunt, aut quadrant veræ Ideæ, & naturæ principii; ergò ut vera cognoſcamus principia, non ad cummunem Chymicorum praxin, ſed ad Atomos, ſeu corpuſcula variè texta, & mota recurren-

rendum eſt, à quorum diverſis modificationibus non ſolùm prænominata, ſed ferè innumera alia principia, malè ſic dicta, emergunt, nam ignis, & motus vix diſſociant particulas corporum ſine alterationibus, & novis compoſitionibus; multaque Phænomena producuntur ab Acido, & Alcali quæ non dependent ab Acidis, aut Alcalicis qualitatibus, ſed ab aliis Mechanicis affectionibus: Qui plura de hiſce rebus deſiderat, adeat præfacionem hujus libri, & revolvat *Boylæi* ſcripta: ut, Sceptic. Chymic. cum appendice nová. Animadverſion in Hypotheſin Alcali & Acidi, Chymic. Paradox. de transmutatione principiorum Chymicorum; item Origin. Formar. & Qualitat. omnia ſanè cedró dignisſima.

Relictis, & prætermisſis plurimis præludiis, & operationibus ab aliis Chymicis toties repetitis usque ad cramben, referam tantùm illa, quæ aut ipſe inveni, aut illuſtravi, aut methodo faciliori peregi, omniaque brevisſimè.

De vitriolo. Ad Oleum, & Spiritum vitrioli conficiendum, Vitriolum calcinatur ad flavedinem, ut accidentalis advolet humiditas, & deinde in retortà vitreâ ſummo ignis gradui expoſitâ per ſexaginta

ginda horas deſtillatur, prodit ſpiritus, (qui in alio vitro rectificari poteſt: & in fundo remanet ſpiritus acidus admodum corroſivus, à nonnullis falſo oleum vocatus. Breviori temporis ſpacio perficitur, & majori lucro, per amplisſimum recipiens cum magno orificio, ut ſpiritus exitum habeant liberorum, D. *Boylius* è Colcothar vitrioli prius edulcorato aquâ pluviali, ſublimando cum duplici quantitate Salis ammoniaci, conficit ſuum ens Veneris, quod eſt ſatis nobile medicamentum; item Colcothar edulcoratum, & cum aq. albuminis ovi in cataplaſma redactum, cancrum mammarum non ulceratum ſæpè profligat; infunde guttatim ſpiritum corroſivum in aquam pluvialem ſupradictam vitriolo impræǵnatam, & ad dimidium evaporatam, & videbis ſtrias inſtar capillorum; infunde balſamum ſulphuris aniſatum, in ſupradictam aquam, & inveniens maſſam rubram inſtar ſaponis; ſi accipias vitriolum Martis ſic dictum cum duplici quantitate ſalis ammoniaci & eâdem methodo procedas, habebis ſublimatum ejusdem odoris, & saporis, cum ente Veneris ſupradicto. Accipe limaturam Martis, & ſpiritum Vitrioli aci-

Viae Fig.

Ens ♀ Boylei

Fl. ✱ Sales

acidum, fermenta, digere & filtra addito quodam ſale, prodit liquor ſtypticus, qui ſiſtit ſanguinem arteriæ inciſæ ſine excoriatione; ſunt qui accipiunt Vitriolum Martis, & deſtillant pro ſpiritu, quem pro magno ſecreto vendunt, ſed nihil aliud eſt quam ſpiritus Vitrioli regeneratus. Tartarum vitriolatum vulgô conficitur guttatim inſtillando ſpiritum Vitrioli in ol. Tartari per deliquium ad perfectam ſaturationem exſiccando, poſtea in aqua pluviali diſſolvendo, filtrando, evaporando, & iterum lentè exiccando pro uſu; ſed mihi eſt alia quædam methodus particularis, *viz.* ſumo vitriolum viride, in aq. pluviali diſſolvo, digero, & filtro, poſtea mediante calefactâ laminâ ferreâ illud totaliter privo ſuis particulis cupreis quibus videtur ſpoliari cum ferrum non amplius ad ſe attrahit corpuſcula cuprea, tum iterum filtro & guttatim ſuperaffundo alcali volatile, ut ſal armoniac. aut C. C. q. ſ. digero, filtro, iterumque cum judicio infundo ſpiritum volatilem opus repetendo donec in digerendo nil impuri infundo apparet, tum ultimò evaporatione exicco, & ſervo ad uſum; doſ. ℈j. in morbis chronicis, cum fructu uſurpetur,

:tur, longè enim antecellit vulgare
artarum vitriolatum. Cum vitriolo
ıngarico pulvis ſympatheticus confi-
tur, cujus virtutes in dubio ſunt, ſed
. *Boylius* fecit ſeqvens experimentum,
ıo collegi poteſt ejus virtutem eſſe
/am maximam & nudis tantum verbis
ɔn refragandam: Habebat generoſa
ıædam mulier hæmorrhagiam uteri
m quatuor menſibus, & tam potenter
pulvere ſympathetico conſtipata eſt,
:valdè ægrotaret propter inhibitum
ıxum, quem iterum provocavit per
ncturam Succini: confiteor plurima
ılnera poſſe curari ſine applicatione
nplaſtrorum dummodo ab aëre exter-
ɔ defendantur, iſta tamen aſſertio, non
ılveris ſymp. virtuti contradicit.

E vitriol. Roman. ſal nitro ana *lib.* j. **De Nitro.**
l. commun. *lib. ij*. Calc. viv. *lib. ſſ.* cal-
nato vitriol. lege artis; deſtilletur
ı. fort. à plurimis laudata. E Colcho-
r vitrioli, & nitro, aqva fortis deſtilla-
ır communi methodo, puto tamen eſſe
iritùm nitri; ſumatur ergo vitriolum
ılcinatū usq; ad flavedinem, nitri, ana;
ı retortâ vitreà ambo imponantur, &
cipienti bene lutato, ignis fortis adhi-
:atur, donec vapores in recipiente am-

R.

Noctiluca.

plius non appareant, ſale ammoniac[o] addito, aqva fortis evadet regia in r[e] metallica maximè neceſſaria; ſume ca[-] put mortuum aqvæ fortis ſupradictæ, & aqva pulviali ſal extrahe, filtra, & cry[-] ſtalliza & ſupra marmor tere, tunc im[-] ponas ſal in retortâ, & infundas in ea[m] dictam aqvam fortem, deſtilla, & coh[o-] ba, donec totum in recipiens aſcende[-] rit, habebis noctilucam inſtar ignis; eodem modo conficitur ſal luminoſum, qvo barba madefacta in tenebris tan[-] qvam ignis lucet per additionem cuju[s-] dam ſpiritus ſubtiliſſimi, à paucis not[i;] ex una parte nitri, & à tribus boli A[n-] glicani deſtillatis ſpiritus prodit, q[ui] rectificatus ad uſum ſervetur; ſal e[x-] tractum per aqvam pluvialem à capi[te] mortuo, nihil eſt præter nitrum, non Alcali, ut quidam putant, inter qv[os] annumeretur Dr. Mayovv, qui in tr[a-] ctatu de nitro affirmat caput mortuu[m] nitri deſtillati eſſe ſimillimum ſali Alca[li,] qvod ſal fixum nitri à terrâ provenir[e] putat, ſed qvandoqve bonus dormi[t] *Homerus*; idem fit cum ſale commu[ni,] ſi accipias ſal â ſupradicto capite mo[r-] tuo, & denuo cum bolo commiſce[s,] totum nitrum tranſit in acidum ſpi[ri-]

tu[m,]

n qvæ aciditas è particulis conſtat
heis, qvas doctisſimus *Rudolphus Bal-*
inus tollit, dictum ſpiritum dulcifi-
ndo, non per ſpiritum vini, ſed ad-
odum philoſophicè per ſaturationem
licet; ex eo oritur magnes, cujus be-
ficio Aurum Auræ, & ſpiritus mundi
rahuntur. *Phoſphorus* item conficitur,
nulla alia reperitur vera methodus
lcificandi iſtos ſpiritus, qvam hæc;
amvis indocti myſteria hæc non faci-
concipiant. Nitrum ſ. a. purificatum
æſtantius eſt ſale prunell. Pro ſecre-
maximo fuit *Helmontio* modus ſatu-
ndi ſpiritum nitri, cum qvo conficie-
it menſtruum admirabile; vertunt
iritum hunc in nitrum per Alcalia fixa,
d nitrum hoc non videtur idem eſſe,
vod antea fuit, qvia ſi ingrediatur pul-
erem detonantem, hic nullum ſtrepi-
um edet. Spiritus rubicundisſimus
nſtar ſangvinis à nitro obtinetur, ſi cal-
inati ſilicis p. iij nitri p. j. in retortâ
eſtillentur, cavendum tamen eſt ne flu-
um concipiant à nimio igne; & eſt ſpi-
itus nemini inferior. Idem faciliùs ob
netur, ſi nitrum commiſceatur cum
alcis viv. p. iij. & per retortam violen-
isſimo igne deſtilletur.

 Inter

De Sale communi

Inter omnia ſalia meo judicio, ſa
commune eſt præſtantiſſimum, hoc pe
culiare habens, qvòd ſtrepitum, ce
crepitum edat, qvando illud privare vo
lumus ſua accidentali humiditate,
qvâ, decrepitatio provenit; ex oleo com
muni, & ſale marino decrepitato per re
tortam deſtillatis, potentiùs oleum Pe
trolei prodit, qvod ſæpiùs deſtillando o
leum limpidum evadit, & poſteâ ſæpiù
deſtillatum à ſale tartari, in aquam ar
dentem commudatur. Lateres rubeſcen
tes in oleo 100. annorum immerſi, poſte
triti, & deſtillati præbent oleum vulg
dictum Philoſophorum, in ulceribu
ſordidis proficuum; oleum commun
per ſe deſtillatum easdem habet qvali
tates, & effectus. Sal deſtillatur eoden
modo ut nitrum. In fine deſtillationi
flores albi ſublimantur in collo retor
tæ, nec ſunt rejiciendi: ℞ Sp. ſalis recti
ficatiſſimi, q. v. mediante calce vivâ per
fectè ſaturetur, in pulverem exiccetur, &
in crucibulo fundatur; fuſum & refrige
ratum tere, & cum quartâ parte cal
cis vivæ commiſce, per retortam deſtil
la, & ſpiritum colliges perpetuô fumi
gantem, & albos vapores exhalentem
cum odore, & ſapore gratiſſimo, in jus
culo ſumtum nephriticôs dolores ju
van

vantem, Hydropes, obſtructionesq; relevantem, visceribus & fermentis amicum. Mediante ſale communi, confeci in Angliâ meum Magneticum lapidem, qui in oleum infuſus, effectus edit admirandos. Lapis hic inplurimis concordat cum lapite *Butleri*, de qvo *Helmontius*: Primus illius virtutum inveſtigatur fuit Nobiliſſimus atqve Doct. D. *Johannes Yarbrough* Medicinæ Doctor in *Newark* in comitatu *Notingham*, vir celeberrimus, & amicus ſingulariſſimus. Inveni poſtea modum præparandi dictum lapidem, ut eſſet præſtantior ſapore & viribus, nec talem unqvam putavi reperiri potuiſſe in rerum naturâ. Fruſtrà laborant, qvi illum componunt mediante ſale communi; ente veneris, & uſneâ ſecundum *Helmontium*, aliisvè modis, niſi poſſideant verum noſtrum ignem veneris, ex liqvamine noſtro volatili Cupri confectum, qvod liqvamen neqvit obtineri niſi per magnetem à ſale marino elaboratum, qvi magnes non ſolûm dominatur in regnum metallicum, ſed etiam animale, & vegetabile, de qvo favente numine, ſcribere libellum peculiarem in animo habeo; lapillus meus in aq. commun, ſolutus eun,

Lapis magneticus

dem ſaporem, oderemq; habet cum aq. mineralibus *Knasburienſib9* agri eboracenſis; & toto cœlo errat Doct. *Simpſon* affirmans ſalem communem ter fuſum & in aqva ſolutum, easdem habere qvalitates cum prædictis aqvis; oleum olivarum cum ſulphure metallico noſtri lapilli imprægnatum, valet contra omnes dolores, & tumores, niſi Gallicos, externá inunctione infallibiliter curat podagricos, & ſcorbuticos, majori cum certitudine qvam vel Moxa, vel Ranunculus, vel aliud qvocunqve cauſticum. Memini me Lutetiæ Pariſiorum ob certam qvandã rationem præparaſſe velle ſp. talem hoc modo; *viz.* ſumpſi ſalem communẽ, q. ſ. ſolvens illum in aq; calidâ, digerens, filtrans, & exiccans, hunc laborem per 12. vices repetebam, ultimò hunc depuratũ ſalem cum bolo commiſcebam, & deſtillare conabar, ſed operam & oleum perdidi, nam ne guttulam ſp. obtinere potui.

De aceto Vulgò dicitur in deſtillatione Aceti primũ prodire phlegma, & deinde ſpiritum acidum ſicciorem, ratio, quia nonnulli acetum prius evaporant usq; ad dimidium, aut tres partes, tumque deſtillant reſiduum, eſt ut citiùs terminent;

ent; verùm ſi S. Q. aceti ſine præviâ
octioni, & evaporatione ſollicitè de-
illaverint, videbunt ſpiritum aſcen-
ere ante phlegma, ſubtiliſſimum, &
olatilem, qvem pauci animadvertunt;
q;propter nimiam ejus ſubtilitatem &
arvam qvantitatem vix coërcibilem,
ic ſpiritus tamen ſummâ curâ colle-
tus, eſt valdè conſiderabilis, neqve meo
ıdicio multum differt ab illo qui deſtil-
ıtur à viridi ære olim venditus pro ſpi-
itu Veneris, uti *Zwelferus*; eſſe autem
alem D. *Boylus* & *Tachenius* doctiſſimè
ıegant, ſicut & illum, qvi cum ſaccharo
aturni confici ſolet & ſeqventi experi-
nento probatur. ℞. viride æs, deſtilla,
btinebis ſpiritum, & redige caput mor-
uum in viride æs per additionem aceti
. A. & obſervabis tantum aceti eſſe ab-
orptum, qvantum collectum fuit ſub
ormâ ſpiritus; hoc acetum eſſe magis
olatile aceto affuſo non mirum eſt,
qvia particulæ ſubtiliores in deſtillatio-
ne viridis æris prodeunt, craſſioribus in
apite mortuo remanentibus, id quod
lenuo fit in deſtillatione viridis æris
egnerati.

Sulphur vulgari methodo ſub cam- *De ſulphure ſp. vini,*
anâ combuſtum, dat ſpiritum fixum,

 valdè

aliisq; ſpiritibus.

valdè acidum, & corroſivum, mixtum verô qvantitate duplici cum meo ſale, ſpiritum dat fere inſipidum, qvi nares violentiſſimè offendit, ac ſi ſulphuris magna copia in cubiculo cõbureretur, iſtius mei ſpiritus ſulphuris gutta una, vel altera lacti inſtillata, illud coagulat, ſed ſale volatili ammoniaco eidem adjecto, redit in priſtinum colorem & conſiſtentiam. Inter ſpiritus acidos volatiles *Tachenius* numerat etiam ſpiritum vini alcoholiſatum, qvi conficitur cum ſolo ſpiritu vini vulgari per veſicam, ſine ulla additione, vel cinerum clavellatorum, vel ſalis communis, ſicut à nonnullis fieri ſolet: Certus ſum, qvod ſi Artifex gradu ignis debite aucto, benè in re proceſſerit, habiturus ſit unica vice Alcohol ſubtiliſſimum, cum pauco phlegmate, quod Alcali parva qvantitate adjectum, penitus imbibit, ſicq; ſeparat. Miror apparatum qvorundam *Chymicorum*, qvi pro Alcoholiſatione ſpiritus vini utuntur inſtrumentis ſerpentinis, usqve ad cœlum erectis, qvæ nullius uſus ſunt, qvam ad decipiendam plebem; ſufficeret inſtrumentum unius cubitus, ſimpliciſſimum, modo regimen ignis obſervetur. Solent cohobare hunc ſp.

ſuper

ſuper ſalem tartari,&ſp.vini tartarizatũ
falsô nominare,at verus ſp.vini tartari-
zatus eſt eſſentia vini antiqvorum Phi-
loſphorum,& qvidam ſubtilis ſp. á ſuo
tartaro non ſeparatus,& ſic paratur; ex- *Essent: vini.*
pone aëri frigidiſſimo vinum genero-
ſum in vaſe idoneo, ut congeletur,fora-
men fiat cum baculo in gelu, & funde
liqvorem non condenſatum in aliud
vas,liqvor ſegregatus congeletur, qvod
repete toties, usqve dum aër non ampli-
ùs liqvorem reſiduum condenſare va-
let, pluriſſimum tunc habebis & verum
ſpir. vini tartarizatum, qui mirandos e-
dit effectus; hâc verá eſſentia ſeu, ſp.
vini tartariztao leniter digeſto in Matra- *Conſul. fi-*
cio fit fragilis lapillus rubri coloris. Sic *gur. & de-*
etiam in qvorundam officinis infinitum *ſcription.*
vidi numerum fornacum, magis ad *in fine hu-*
pompam,qvam ad utilitatem extructa- *jus libri.*
rum; in laboratorio meo centum forſan
lateres conſpiciuntur, qvorum benefi-
cio, ſine ulla additione,aut ferri,aut lu-
ti, fornaces conſtruo ad quaslibet ope-
rationes breviſſimo temporis ſpatio, &
iterum deſtruo; ſic nec retortas meas
luto obduco, ſed ſimpliciſſimè impono
alteri cuidam vaſi terreo,gallice *Callote*,
nec in ſublimando ferè unqvam Matra-

cio utor, ſed ſimpliciſſimâ phiolâ, majori aut minori pro renatâ. Sunt in Germania, qui jactant commune Alcohol vini, brevi temporis ſpatio commutari poſſe in pulverem album. Ars multum efficere poteſt; hinc non audeo, nec negare, nec affirmare, quia nunquam vidi, credat qui vult, per me licet; etiamſi pulverem quemvis ſubtiliſſimum pro Alcohol vini venditare quis velit: curioſum ſane foret, ſi ſpiritus roſarum, aliorumq; odoriferorum in talem pulverem poſſet redigi; ſpiritus hic valdè ſubtilis obtinetur per fermentationem, deſtillationem; & rectificationem: dum roſarum mentionem facio, non Poſſum, quin adjiciam, me præterita hyeme roſas artificiales confeciſſe adeò naturæ æmulas, ut deciperent etiam ſagaciſſimos; ceterum non ex omnibus floribus odoriferis liquor elici poteſt per ſe tam bene olens, ac per deſtillationem deſcenſoriam in vitro, mediantibus radiis ſolaribus, vel balneo deſcenſorio, quando radii Solares deficiunt; ſic ex jaſmino obtinetur liquor odoris ſvaviſſimi, & præſtantior illo, qui à Genuenſibus per *Germaniam* venditur, ejus baſis nihil aliud eſt, quam oleum Amygdalarum, ve

Liquor odoriferus Jaſmini.

Rosar.

d

le Ben, ſtratificatarum cum floribus Jaſmini. Mirum ſanè eſt, aquam Jaſmini, quam conficiunt, nullum habere odorem, ſaporem verò quàm gratisſimum, conficiunt dictam aquam per plurimas infuſiones, & omnium infuſionum deſtillationem; grata eſt in julapiis, aliisque potionibus ſacharatis, ut Sorbettum, &c. ſunt qui tradunt varios modos extrahendi ſpiritum ex Violis, ſervato odore, & ſapore verum an posſibile ſit maximè dubito, tincturam inde parant per infuſionem S. A. illa qvæ habet ſaporem violarum, conficitur inde ſyrupus, compendioſiùs autem conficitur per expreſſionem ſucci violarũ, ſine præviàcontuſione.

Williſius ex ſulphur. unc. j. ſalis Tartari unc. iij. conficit ſuam tincturã ſulphuris S. A. mediante vino generoſo atque ex illo ſyrupum ſuum, adeo exiſtimatum per totam Angliam; à quâ masſà ſalem volatilem albisſimum habuimus, non disſimilẽ illi à ſale Armoniaco deſtillato, nec in odore, ſapore, aliave qualitate, quod tamen Phœnomenon non ſemper ſuccedit. Idem ex cadavere vini, & limatura Martis, conficit ſuum diſſolubilem Martem in aqua frigida, *Williſianæ præparationes Sulph. & Martis.*

gida, mediante mixtione, & fermentatione, bis, aut ter repetitâ, additâ humiditate.

Ex Tartaro, & ſale nitri autem gratiſſimus ſpiritus eliciatur deſtillando, & rectificando communi methodo, in obſtructionibus; & morbis calculoſis laudatus. Tincturam ſalis Tartari, qvæ reverà nihil aliud eſt, qvam particulæ alcalicæ cum alcohol vini conjunctæ, conficere ſoleo modo ſequenti; ſumo ſal Tartari in crucib. fuſum, & in mortario calido tritum, Q. V. & in phiolâ amplâ pono, poſtea iufundo ſpiritum Tartari rectificatiſſimum calidum, Q. S. & agitando exactè comiſceo, tum infundo Alcohol vini, iterum agito, & illicò obtineo tincturam rubicundiſſimam ſale Tartari impregnatiſſimam colore, ſapore, atq; odore gratisſimam; proceſſum hunc cuidam communicavi, qui elaborando, tincturam quidem obtinuit, ſed animadvertit nihil ſalis Tartari in illa contineri, & mihi objecit tincturam hanc nihil eſſe præter ſpiritum vini & ſpiritum Tartari unitos; non negavi ejus conjunctionem; ratio tamen quare tinctura ſale Tartari non fuerit impraegnata, eſt quia non benè proceſſi

De Tartaro & Salibus Alcalibus.

S

c ſæpiſſimè damnantur Authores; ıod ſi bene proceſſum fuerit in fundo :manebit quædam gelatina cœrulea, ıæ vel in pulverem, vel in liquorem :dacta, dat Alcali præſtantius ſale Tarricomuni: hæc noſtra tinctura Tartari ɔn ſolum omnia olea ſtillatitia, ſed etiã ſum Balſamum Gileadenſe, ſp. vini, iovè menſtruo ſolvi neſcium, optimè ſiolvit, undè evadit medicamentum aximè diureticum, aperitivum, ab:rſivum, & ſtomachicum, in morbis ſthmaticis, Phthiſicis, & Hydropicis ɔn condemnendum, nec nocet in Goɔrrhæa, modò cum methodo, & judio propinetur. Ferè omnes dicunt lcalia omnia ejusdem eſſe naturæ, & men gradu differre; nolo prorſus con- a illos agere, ſed tantum dicam quid ;o expertus ſim: fudi ſal Tartari, ıod proveniet à vino albo Gallico, & ıbeſcebat poſt fuſionem ſex horarum, l Tartari vini *Hiſpanici* poſt fuſionem ıius quadrantis rubeſcebat quaſi ſanris, & ſal fixum abſinthii etiam dentum per viginti horas nihil prorſus beſcebat. Sic cum Domino *Pauli* ed. Doct. & mihi amiciſſimo qnondam *ne* præparavi Regulum medicinalem

Alc. differunt

An-

Antimonii, ſumendo, ut mihi mos eſt, ſalis Taratari par. j. ſalis communis par. iv. Antimonii par. v. & unica fuſione obtinui regulum fuſci coloris, medicamentum tutiſſimum; cum etiam aliâ vice ſumerem ſal cardui benedicti, locô ſalis Tartari, eàdem qvantitate, habui regulum vulgarem. Non ſolùm è ſale Tartari fixo, ſed ex omnibus ſalibus Alcalibus fixis tincturæ rubicundiſſimæ eliciuntur, mediantibus ſuis propriis ſpiritibus, fermentatione, & deſtillatione paratis & in Alcool ſubtiliſſimum redactis, quæ poſſunt fieri magnarum virium in Medicinâ. Præterea in cryſtallizatione ſalium Alcalium exacte obſervavi diverſas cryſtallorum figuras, qvæ neceſſariò dependent ex diverſis particularibus figuris, & conſequenter eorum natura eſt diverſa. Optimè & copioſiſſimè conficiuntur ex herbis viridibus, in ætate maximè floridâ collectis, inciſis, & in vaſe ferreo ſuper ignem impoſitis, donec incinereſcant leni calore, cineres violento igne calcina, e calcinatis mediante aquâ pluviali lixivium conficiatur, filtretur, evaporetur ad cuticulam, cryſtallizetur, decantetur liquor à cryſtallis, qui iterum eva-

por

ponetur pro ulteriori Cryſtallizatione; opinatur *Williſius* cine res optimè calcinari cum additione ſulphuris,ut albiores fiant,& pulchriùs cryſtallizent; nudè ille magis approbabat hunc modum, qvam vulgarem; ſal Tartari conficitur prædictâ methodo, ſed hic non poſſum præterire abuſum in *Angliam* introductum,& aliis in locis exercitatum, *viz.* componendi ſalem Tartari ope nitri, ſumunt enim nitri, & Tartar. crudi an. lib.j. pulveriſant omnia ſimul,& in vaſe figulino calcinant in maſam albisſimam, ſic ex hiſce duabus libris obtinent lib. 1. ſal Tartar. qvod impropriè ſic dicitur, nam lib.j. Tartari crudi præbet ſolum circitèr ℥iv. ſalis,ergo certum eſt nitrum non totum avolaſſe in auras ut illi ſomniant, & ſi memoria me non deludit, tentavi incaſſum præparare aurum,ſeu pulverem fulminantem cum hoc ſale, ſulphure & nitro; liqvidò igitur conſtat ſalem Tartari præparatum cum ſulphure, vel nitro,non eſſe verè Alcalicum,aut genuinum ſalem Tartari. ℞. Abſynth. virid. vel alterius cujuscunqve herbæ,Q.S. deſtilla lento igne in retortâ adaptando recipiens usqve ad ſiccitatem, vaſis refrigeratis caput

vul-

vulgò dictum mortuum tere, deſtillatum ſuperinfunde, de novo deſtilla, toties cohobando donec nihil præter phlegma aſcendit, ſemper obſervatâ graduali augmentatione ignis in qvalibet deſtilatione; ultimò ſume cineres quos ſuper laminam ferream cum ſpatulà ferrea agita, ut fuliginoſum avolet in aures, & pulvis albus evadat, tum cum ſpiritu ejusdem plantæ perfermentationem præparato digere, filtra & evaporatione Cryſtalliza; qui cryſtalli arcanum vegetabilium nuncupantur, aliis ſalibus Mechanicis præferendi. Chymici ferè omnes exaggerant magnopere virtutem Alcalium fixorum volatilium, quæ ſic paro; e. g. accipio ſal Tartari, & imbibo ſpiritu Tartari rectificatiſſimo, & deſtillo iterum in fundo dictum ſpiritum Tartari, & cohobationem tamdiu continuo, donec ſpiritus Tartari abſtrahatur, eodem vigore, uti quando infuſus fuit; & ultimò ſublimo. (Medicus quidam mihi familiariſſimus ſumit aquam regiam loco ſpiritus Tartari, & eodē modo procedit ut ſuprà) in fundo poſt ſublimationem remanet corroſivum aqvæ regiæ fere picis inſtat. Oleum viſcidum, &

fæti

fœtidum Tartari cum ſale Tartari commixtum in liquidâ maſsâ, lege artis fermentando, & ſublimando, ſal volatile obtinetur album, ſed paululum fætidum, qui fætor facillimè tollitur per Alcool. vini; non hic præterire poſſum *Zwelferum* cum ſuo phlegmatico modo præparandi ſalem volatilem Tartari, deſtillando oleum Tartari per deliquium, cum repetitis vicibus; ab ipſo Tartaro ſal volatile obtineatur vulgari methodo deſtillandi, modo retorta habeat longum Collum, cui inhærebit ſal volatile, ſed in tam parvâ quantitate, ut ſit vix colligibile. Ex oleo Tartari per deliquium, & ipſo Tartaro crudo pulveriſato, commixtis, & ſimul fermentatis usque dum ſaturentur, Tartarum fit diſſolubile in aq. frigida à quo extrahatur ſpiritus urinoſus, & ſal volatile ſecundum *Langelotum.*

Tincturam corallorum magis ſinceram, atque legitimam reperiri poſſe, mihi non videtur, quàm hæc, ſine ullâ additione. ℞. Corall. groſs. trita deſtilla per retortam igne violentisſimo quadraginta horis, in recipiente invenies liquorem rubrum, atque unctuoſum, licet parvâ quantitate, hunc lento balnei ca- *Tinctura Corall.*

lore abſtrahe ad mellis conſiſtentiam, reſiduo obtinetur tinctura, rubicunda mediante Alcohol vini; reliquis modi præparandi tincturam corall. nullam fidem habeo, quia menſtrua per ſe rubeſcunt, aut per longam digeſtionem, vel per additionem ſalium, id quod ſæpi expertus ſum.

Tinctura quædam minerales.

Ex omnibus Metallis imperfectis, excepto Saturno conficitur tinctura, quæ reverá meretur nomen tincturæ Metallorum, vel quia ingreditur Antimonium, Pater omnium Metallorum dictum, vel quia unum, aut alterum Metallum reverà ingreditur, ſic ℞. Antimonii regulum, Martem, Venerem, Jovem debitâ proportione, funde, tere, & pulveriza, pulveres cum S. Q. Nitri detoniza, ignem augendo, & detineas tamdiù in fuſione, donec maſſa inter cœruleam, viridem evadat, tum S. A. cum Alcohol vini tinctura extrahatur, quæ eſt Medicamentum egregium in morbis Chronicis, ubi peccant obſtructiones. Cum Nitro, Antimonio, & Jove pulvis ille famoſus *Poterii* conficitur, quem ſi cum reſina guajaci commiſceas, egregium habebis ſudoriferum medicamentum, mihi quotidianâ experientiâ compr

Tinctura è variis Metallis

Antih. Pot.

b

atiſſimum.Si flores Antimonii violen-
ſſimo igne reverberentur ad plenam
ıbedinem dant rubram tincturam me-
ante ſp. vini Alcoliſato. Tinctura An- *Tinctura*
monii conficitur cum ſale Tartari,& re *Antimo-*
ılo Antimonii, calcinando cũ fuſione *nii.*
nis per tres dies in furno vitriario, in
ne reperietur maſſa rubra; à qua tin-
ura rubicundiſſima elicitur per Alco-
ol ; reverâ non puto quidquam ſalis
artari in hac tinctura ſupereſſe propter
lidam calcinationem, & experimento
tis conſtat, quia pulvis illa ruber aëri
poſitus rubedinem conſervat. A Mer- *Tinctura*
ırio obtineo tincturam violaceam me *Mercurii*
ante meo menſtruo, quod limpidum
t,& pingve,& minimè corroſivum,ne-
ve cutim maculans, quando illud ma-
ibus tractaveris,nec veſtimenta, neque
ntea corrodens;tincturam hanc ſi de-
neas in leni digeſtione,præcipitatur in
ılverem coloris ruffi,& Menſtruum e-
ıdit iterum limpidum,ut antea fuit, &
in loco frigido ponas, vel ante fene-
ram,inſurgere videbis quoſdam lapil-
s inſtar adamantis pellucidos,& quoti-
e creſcentes ſapore admodum gratos,
ılces, ſubſtypticos; Medicamentum
bilisſimum, parvâ quantitate, variis

modis exhibitum, varioſque & magno
Tinctura effectus edens. Per idem Menſtruum
Martis. tinctura elicitur à Marte admodum ſul
phurea, continens ſulphur ſuum fixum
& inſtar ſanguinis rubicundum, nequ
flammam concipiens. Item per idem
Tinctura menſtruum ex ſole conficitur tinctura
Solis. addendo ſal Philoſoph. ejusque benefi
cio per fermentationem quandem in
ſubſtantiam ſpongioſam evadit, infun
de Alcohol vini, & ſtatim ſine ullâ add
tione Sol ſolvetur in tincturam flavam
Lunæ. irreducibilem. Lunam certâ quadam
arte præparo, ut ſubtilior ſit in aqu
regià eundemque colorem exhibet, a
ſi eſſet Sol ſolutus, probam tamen cu
pellæ ſuſtinere non poteſt. Ex lunæ l
matur. p. j. ſulphur. p. ij. leniter in cruc
bulo fuſis, & unitis, & pulveriſatis, el
ciatur tinctura ſæpiùs affundendo ſ
ſal. Armoniac. ſecundum legem Arti
tincturam in Cryſtallos redige, & per r
tortam ſp. Lunarem elice, qui eſt med
camentum Antimoniacum celeber
mum.

Quædam de vegetabilibus. Ex Caryophyllis tinctura extrahit
per Alcohol, quam falſarii vendita
pro oleo dict. Aromatum, & Pharm
copœi emunt minori pretio, non ul
ris

s cogitantes, dummodo nominetur
:um, ſed reverà octuplo plus æſti-
ndum eſt oleum ſtillatitium dicto-
n Aromatum, quod paratur median- *De oleis*
digeſtione in aquæ pluvialis S. Q. cum *vegetabi-*
jectione cremoris Tartari, vel cine- *libus.*
n clavellatorum, uti ego facio cum
equenti deſtillatione, & ſeparatione.
di *Parmæ* in officina, quæ caput ni-
ım vocatur, poſt longam digeſtio-
m Caryophyllorum, fortiter premen-
provenire aquam, & oleum, licet non
n diaphanum, nec tam ſubtile, ut è
ſtillatione emanet. Ex omnibus her-
odoriferis ſiccatis in umbra S. A. &
ſtillatis per veſicam cum additione
uæ pluvialis S. Q. olea habentur, quo-
m uſus frequentisſimus ad conficien-
balſama odorifera, quibus facillimè
tur corpus olei nucis muſchatæ, &
æcipuè ſi extrahatur tinctura per Al-
hol vini; idem fit ex ſeminibus aniſi,
rui, & ſimilium, quæ omnia (relicta
ethodo communi) groſ. trita, & per
ıatuor, aut quinque horas poſita in
lneo vaporoſo, & fortiter preſſa, olea
nt obſcura, gratisſimi odoris, & ſapo-
, eadem methodo habetur oleum A-
ygdalarum, ſeminum Papaverum, &

 ſimi-

De Nicotiana.

ſimilium. Ex nicotianâ cummuni me-
thodo deſtillatur oleum fætidum, qu
busdam animalibus præſurtim felibu
maximè noxium, modò una guttula ſt
letur in linguam, convulſiones enim l
thales citò procreat, animalque peri
niſi protinùs ſuccurritur imponen
naribus ſp. ſalis Armoniaci attamen i
terdum venenum ſuperat omnem m
delæ opem, prout ex hoc vel illo lo
transportatur Tabacum; apud Me
cos Chymicos non multum in uſu eſt;
ſucco ungventum conficiunt in *Ital*
vulneribus ſordidis proficuum; *Hiſp*
quàm maximè delectantur Nicotia
illâ, dictâ hiſpanicè *Dala vana*, quia ſ
viſſima eſt, & commodiſſima pulv
ſternutatorio; *Luſitani* verò celebr
Brazilienſem, quæ eſt fortiſſima, & ma
mè narcotica; *Chinenſes* & *Japonen*
non carent ſuo Tabaco, ſed parcè
modum fumigant, ſicut *Turcæ*, & *Per*
Angli & *Hollandi* Virginenſem lauda
quem interdum miſcent cum Maſtic
Succino, C.C. Laventulâ, Betonicâ, S
viâ, pro habitu, naturâ, & circumſtan
fumigantis; Novi nobiliſſimum Angl
ſennam familiariter fumigantem, &
lutiferam invenientem; quem more

ſu

...nigandi ſennam apud Nobiles *Hetru-*
..ſes ægrotos interdum invalere ob
..vari, copioſè enim creſcit, & culti-
..ur in *Hetruriâ*, rarò tamen aut nun-
..m *Itali* fumigant, odoriferis ſternu-
..oriis, ſicut *Hiſpani*, ſæpisſimè exerci-
..i. Ex Abſinthio, & aliis herbis ex-
..hitur oleum viride fragrantis odoris,
..provenit à deſtillatione ſpiritus uri-
..ſus; & ita fit: Collectæ herbæ plenæ
..e ponantur in cella vinaria per duas
.. tres hebdomadas, usqve dum pu-
..fiant, inter duas tabulas, ſuperiori
..preſsâ à magno pondere, ut meliùs
..m altera uniatur, poſitæ deinde in
..ortas vitreas in furno arenæ, dant
..ritum urinoſum, & oleum viride.
..ec regula obſervanda eſt in omnibus
..rbis; ſi tamen dictæ herbæ putrefactæ
..ri exponantur, facillimè ſal volatile
..bebis. E fuligine ligni qvercini per
..tortam deſtillata prodit ſal volatile,
.. & oleum, arte ſeparanda; Balſamum
.. hac fuligine ſic obtineo; ſumo ſuffi-
..entem copiam fuliginis, qvam dere-
..nqvo ſimul cumulatam, usqve dum
..oncreſcat in lapideam ſubſtantiam,
..ſpendo hanc concretam maſſam fuli-
..nis in frigidisſimo rigore auræ Hye-

De Spiritibus & ſal. volat. Plantarum.

De fuligine.

malis per 80. horas, aut plus, tum in medio frango maſſam, ubi invenio vi ſcoſcum Balſamum concentratum, i morbis Hyſtericis non contemnendum ſal fixum è fuligine obtinui calcinand illam in vaſe ferreo igne violentisſime poſteà lixiviando cum Aceto deſtillat filtrando, evaporando, & cryſtallizan do; eſt ſal prætioſus in Cancris ulcer tis, arſenicalem acrimoniam deſtruer Sunt qui ſal aromaticum conficiu cum herbis aromaticis hoc modô; ſu pono à Menthâ viridi ſiccatâ. in umbr & incisâ, addendo, aquam pluvialem cum S.Q. Alcali, & digeſtâ S. A. addid denique ſale ammoniaco, & deſtillat ſal volatile habetur odoris Menthæ, dici poteſt Alcali oleoſum, volatile, aromaticum,& per conſequens ejus v tutes ſunt majoris Alcali communi ſa ammoniaci.

Sp. & Sales volatiles, oleoſi, & Aromatici.

Doctor *Sylvius* ſuum Alcali oleoſu volatile,& aromaticum ſpiritum, (cuj virtutes in ejus continentur libris) co ficere ſolebat accipiendo Cinamon Macis,Nucis Moſchatæ, corticum Cit & Limonis an. drach. ij. Salis Tart unc. ß. ſp. ſalis armoniaci unc. iv. h omnia XXIV. horis relinquebat di

ſt-

ai, & poſtea his omnibus unc. xij.
ohol vini addebat, & iterum relin-
bat digeſtioni per XII. horas, & de-
ata conſervabat ad uſum. Sed quia
:mortem Sylvii variæ ſunt diſperſæ
Europam formulæ præparandi di-
n Alcali volatile, & aromaticum,
ad plenum ſatisfaciam curioſis le-
ribus addendo duas alias Methodos,
rudenter eligant; an ſint Sylvianæ,
non, parum refert, ſufficit ut ſint
alia volatilia, oleoſa, & Aromatica,
ctis promisſis non carentia; ℞. Sal
tar. ℥j. ol. Cinamom. aut ligni Sas-
hras, aut Cortic. Citri, gut. xxx.
ctisſimè commiſceantur in mortario
o, nam hic labor, hoc opus eſt, tum
le ſp. vini vulgar. *lib.* j. *ſſ.* paulatim
nmiſceatur cum ſale, impone totum
Matracio, & adde *lib.* j. *ſſ.* ſal. Tartar.
ta, & digere per duas horas, tum ſpi-
um ſupernatantem ſepara, & adde ſp.
Armoniac. & ſal. Tartar. an. ℥iv.
m per horam digere, & ſp. volatilem
declinationem ſepara; qui hoc pe-
iare habet in ſe, ut ejus gut. x. vel xij.
nmixtæ cum vino *Rhenano* illi im-
tiunt odorem, & ſaporem, vino *Hi-*
nico naturalem; aliquando citiùs

conficitur uniendo guttatim aliquod Aromaticum oleum cum tincturâ ſalis Tartari, quantum imbibere poteſt, & addendo ſp. ſalis Armoniac. q. ſ. ſed hîc maximè cavendum eſt, ut ſp. ſal. Armoniac. paretur ex merâ Calce vivà, & ſal Armoniac ſecundum juſtam artis legem, aliter ſi præparatus fuiſſet mediante aq. fontan. (ut vulgò fieri ſolet) tam ſal Tartari in mixturá contentus præcipitabitur ad fundum vaſis inſtar Nebulæ ſed hîc monendum eſt, hoc Medicamentum eſſe celeberrimum, modò paretur mediante noſtrâ tincturá ſal. Tartar. in hoc libello deſcriptá.

De Succino. Succinum, & ſimilia deſtillantur communi Methodo in retorta in furno arenæ, deſtillatis ex iis provenit oleum & ſpiritus, pauca tamen quantitas ſalis volatilis, oleum, quod eſt magis viſcoſum, facillimè mutatur in ſal. volatile ita fiat una maſſa cum ſale communi decrepitato, & ſublimetur eodem modo quo ſublimatur flores Benzoini dict oleum in linpidisſimum ſpiritum commutatur per beneficium cornu Cervi calcinati, & magis exiſtimandum eſt meo judicio, quam commune. Plurimi tentarunt imitati *Chinenſes* invertendo

capu

aput mortuum ſuccini ſic dictum in
ernicem nigram, in Europâ maximi
abitam; ſed pauci aut nulli veram Me-
hodum invenire potuerunt; pulveri-
ato tamen hoc capite mortuo, & ſæpius
upra affuſo Alcool vini digerendo to
am maſſam reſurgit tinctura flava, quæ,
Alcool vini per deſtillationem extracto,
elinquit in fundo vaſis ſuccinum fla-
um, & diaphanum, naturali, & perfe-
to haud disſimile; ſed hic proceſſus eſt
lenisſimus laboris ob immenſam co-
iam ſp. vini; hoc ſuccinum tali modo
egeneratum præbet eundem ſp. & ole-
m, ac nativum ſuccinum, quod repe-
atur in infinitum; tentavi ſeparare re-
etitâ deſtillatione hoc liquidum, &
Diaphanum oleum à nigro & viſcido,
exactisſimè lutavi vaſorum juncturas,
ignem augebam gradatim, ſed nihil o-
mnino deſtillabat, ignem ulterius au-
gebam usque ad materiæ ebullitionem,
quem continuavi per 12. horas (obſtu-
pui) ne gutta tamen olei aſcendebat;
nec aliquid odoris per juncturas erum-
pebat; extincto igne, refrigeratisque
vaſis ex arenâ abſtuli illa ſine apertu-
râ juncturarum, duobus diebus elapſis
curioſus volui de novo tentare, & ſubti-
liter

liter rationem examinare, ſtatim primo
gradu ignis deſtillabat, de quo maxim
admiratus examinavi juncturas, & per-
cipiebam odorem tranſpirare lutum,
unde animo advertebam juncturas re-
laxatas fuiſſe in removendis vaſis, à qu
dependebat deſtillatio, hic ſæpius ten-
tavi eandem rem, & inveni unicam il-
lam fuiſſe rationem, nam obſervavi in
deſtillandis rebus volatilibus, vaſa ſæp
frangi in principio deſtillationis ob im
peditam tranſpirationem; unde illi in
magno hærent errore, qui credunt in
principio deſtillationis Tartari (qu
communi methodo conficitur) magnar
copiam ſubtilisſimi, & admodum vola
tilis ſalis Tartari aſcendere ante phle
gma, ſed pro ſubtilitate ſuà, & negliger
tià operatoris per juncturas evaneſcer
in auras, ſic non parum laborant in ex
cte lutando, ſed primo ignis gradu va
certè frangentes, ad maximam volatil
tatem ſalis Tartari omnia hæc attribu
unt, ſed immeritò; hic tamen mone
Chymicum non eſſe nimis incurioſum
in lutandis vaſis; idem notetur de ci
culatione in Pelicanis, in quâ operat
ſumit materiæ circulandæ q. ſ. imp
nens illam in vaſe circulatorio herm

ti

è ſigillato, cujus pars inferior collo-
urin Arena forni idonei, aut in ſter-
re equino, in inſtrumento aureo, ali-
ẽ modis; parte vero ſuperiore Peli-
ni nudâ, & aëri expoſitâ, ut vapores
ione frigiditatis in ſtriis deſcendant,
rumque calore aſcendant modo cir-
atorio, quam operationem à dige-
one diſtinguunt; ſed multum dubi-
, an reverâ differant, niſi gradu calo-
, quia tales circulationes non viden-
ſuccedere in Pelicanis ob arctam
uſuram ſigilli Hermedici, & ob ratio-
ſupra annotatas de deſtillatione per
ncturas admodum clauſas; ex ſuccin.
. ſal. Armoniac. lib. j. Calc. viv. lib.
ſp. conficitur, laudabiles effectus
oducens, præſertim in auditus diffi-
tate, guttulâ unâ vel alterâ in au-
n inſtillatâ, 2. per diem per 3. vel 4.
s, aure ab aëre defensâ ope Goſſypii,
t lanæ, ſi in hâc præparatione addan-
℥iij. Aſſæfœdidæ, tum hic ſp. ſucci-
tus fœdidus audit, quinaribus Hyſte-
atum admotus juvat, vel in aqua
ıtanâ internè exhibitus non nocet.
ſale Tartari, & ſale Armoniaco mixtis
tinetur per deſtillationem ſp. ſubti-
imus, & albisſimum ſalvolatile in

ma-

magnâ copiâ,quod cum oleo Aromat
co commiſtum in vale idoneo confort
ſp. animales à ſolo odore ; ex capite
mortuo ſal extrahitur mediante aqua
pluviali, lixivando, filtrando, evapo
rando, exiccandoque, in morbis calcu
loſis non contemnendum medicamen
tum. Corrigitur gummi gutta mediant
ſp. Vitriol. ſupercohobando, adeo u
ſolum purget per inferiora, ſicut vid
mus in *Galliâ* ; novi amicum hoc gum
mi corrigentem cum p. j. Zinzib. ad
iij hujus reſin. adeò ut ſpolietur ſua fa
cultate emetica; in *Angliâ* obſervavi no
bilem quendam ægroto ſervo hoc gum
mi adminiſtrantem,qui poſteà evomu
animal viperæ ſimillimum quoad part
præſertim caput.

De Laudano.

Opium ſic tracto, ℞.opii Thebaic.℥i
diſtolve in fortiſſimo lixivio Calc. vi
filtra,& in extractum redige, ter repete
diſſolvendo, & leni calore in extractu
redigendo, ultimo adde ad extractum
hoc, Croc. ℥j. Cochinell. ℥ſſ. Nuc. M
ſchat. ℥ij. exactè miſceantur,doſ.gr.1. a
iiſſ,eſt egregium antifebrile in ardent
bus febribus, Archeum furioſum pacif
cans,ſudorem, & urinam movens. E
Tinctur,ſal. Tartar. à nobis in hoc libe

deſcriptæ ℥xij. Opii Thebaic. ℥j. Ma-
, & Croc. an. ℥j. digerantur & filtren-
pro uſu, hoc non inferius eſt aliis
udanis vulgariter deſcriptis.

Elixir proprietatis conficitur ex Aloë *Elixir*
yrrhá, Croco in ſp. vini juſta propor- *proprie-*
ne diſſolvendo, & in Elixir redigen- *tatis.*
, ſecundum mentem *Paracelſi*; alii
mò digerunt hanc maſſam cum ſp.
phur. vel vitriol, poſteà cum ſ. q. Al-
ol vini elixir conficiunt, aliqui ad-
nt menſtruo vinoſo ſp. C. C. ſal Ar-
niac ut in *Galliâ* & *Angliâ* obſervavi;
Germaniâ addunt Maſtich. & ſarco-
ll. &c. ſed optimè paratur, ſecundum
racelſum, ſi operator norit verum
dum diſſolvendi myrrham, in quo
ius rei Cardo vertitur, nam ab expe-
ntiâ inſtructus affirmo, ne granum
yrrhæ á communi operandi modo ve-
diſſolvi, niſi prius præparetur, & hæc
una ratio; quara vulgaria Elixiria
n producunt tanta miracula, quanta
pectari debentur. ℞. Ergò Myrrhæ
. ſal. Tartar. ℥iſſ. pulveriſent. in mor-
. ſiccato optimè miſceantur, & in
culo ſuſpendantur in loco humido,
nec myrrha in mollem maſſam mu-
ur, & magna pars ſalis Tartari per
deli-

deliquium à maſſa effluat, ſuper han myrrham præparatam infundatur A cool vini & tinctura rubicundisſima obtinebitur, quà Evaporandâ in Elix redigo, quod commixtum, & digeſtu leniter cum tincturis Aloës, & Croc evadit Elixir optimum & perfectis mum, ventriculum, & viſcera omn purificans, corroboransque, vulne bus, ulceribus apprimè utile.

Ebur, Cornu Cervi, & Cantharid deſtillantur in retortâ cum mangò rec piente, & extrahuntur eorum ſpiritu olea & ſal volatile, quæ omnia debi modo rectificata & ſegregata, conſe vantur ad uſum, eorum ſpiritus defl gmati & ſegregati per Alcohol vini co gulantur; obſervatur Cantharides a undate majori copia ſalis volatili quam omnia alia, quarum oleum ſpat temporis, additisque corrigentibus, præſtantisſimum ad curandos Paraly cos unctos exterius, ſicut affirm Phyſicus fide dignus; latet ſuccus co roſivus, & veſicatorius in illorum int ſtinis, præparatus in glandulis circu jacentibus, ergo pedes ſunt magis id nei deſtillationi, & ſunt Antidota co tra venenum ventris, abundant eni

quædam de animalibus. Cantharides.

ma-

naximè ſale volatili , qvod infringit
cidum ſuccum ; ergo cum externè ap-
licantur pro veſicando , ſoli ventres in
ſum trahantur, ſin internè dantur,
um pedes ſimul exhibeantur, ſed tutiùs
er ſe ſine ventribus propinentur.

Colligantur viperæ ſecundum Anti- *De Viperâ.*
vorum leges ; occiſæ, decoriatæ, & ex-
ccatæ, per retortam vitream deſtillen-
ır, cui orificium ſit ſatis amplum,
daptetur recipiens, & ignis tractetur
:cundum artis regulas, cum ſp. & oleo
ſcendit ſal volatile, recipienti adhæ-
ens, ſed non in figurâ viperarum, niſi
naginationi, & phantaſiæ indulge-
ıus: dividantur hæc tria facillimè in
ıcurbitâ altitudinis unius cubiti, ſe-
ındum artem leniter ſublimando;
rimò ſal Albiſſimus cum parvâ ſpiritus
vantitate aſcendit; refrigeratis vaſis
l colligatur, & procedendo S. A. Spi-
tus purus ſeparetur; obſervavimus
vosdam in *Galliâ* non ſolum hunc ſa-
m, ſed etiam alios ejusdem naturæ ſe-
ırare à ſuis ſpiritibus, mediante ma-
acio alti & longi Colli, cum ſuo Capi-
llo, qvam methodum plurimi applau-
ınt qvia nova eſt & pompoſa; ſed
riò de hac meditavi diu, multumque

cogitavi,ſæpiusque experimenta feci, & tandem concluſi hanc methodum eſſe incongruam rationi, & experimento, quia ut aſcendat ad capitellum, opus eſt violentiori igne, quam natura iſtius ſalis patitur, undè per juncturas in auras impellitur, & nimâ aciditate ignis alteratur; Veneti ſolent fumigare exiccatam carnem viperiam cum Aromatibus in aquis odoriferis decoctis, poſtea exiccare & pulverizare, alii tantùm carnem,oſſaque ſiccata, in pulvere conſervant,& tam Opiatis, quam Bezoardicis commiſcent pro re natâ; ego aliqvando tincturam viperinam iisdem caſibus appropriatam ſic confeci, ℞ ſerpentar. virginian. rad. contrayer an. ℥j. Carnis viperin. ſiccat. & pulveriſat. ℥vj. tinctu ræ noſtræ ſalis Tartari, in hoc opuſculo deſcriptæ, ℥xxxij. digerantur lege artis. Doſ. 40. ad 60. gut. in vehiculo idoneo; in morbis febrilibus, convulſivis morſibus animalium,omnibusqve venenis,tam narcoticis,quam corroſivis. Benê philoſophârunt antiqui collocando venenum viperinum in ſucco flavo, veſiculis contento, gingivis adhærente, & tempore ſummæ irritationis ejaculato quæ irritatio neceſſaria eſt ad commo

vendum & exaltandum fermentum veneficum ſucci, at. D. *Charas* nova qvædam dogmata venditat, attribuendo facultatem veneficam, viperæ irritatis ſpiritibus per ideam vindicativis, impreſſam in imaginatione animalis, & ſic ſuccum glanduloſum rejicit à multis experimentis; at ſagaciſſimus D. *Redi* eadem experimenta repetendo, antiqvas opiniones confirmavit, & fermentum veneficum ſucco flavo reſtauravit, confiteor me Anno 1671. *Parmæ* ſæpius vidiſſe empiricum qvendam ſine noxá hunc ſuccum viperinum devorantem; eundemq; ſuccum innoxiè intrudi in vulnera animalium, ſicut D. *Charas* invenit, at ſæpè alibi obſervavi contrarios effectus hujus liquoris viperini, nam vidi illum eſſe lethalem, & mortiferum (licet è viperà exemptum) animalibus, ut D. *Redi* etiam obſervavit; contraria hæc phænomena non proveniunt à diverſitate Climatum, aut à variis naturis viperarum *Langvedocenſium*, & *Florentinarum*; nam unum eundemque effectum reperi ab hoc ſucco flavo in *Galliâ*, *Italiâ* & *Hiſpaniâ*, *viz*. qvòd interdum necabat, interdum non necabat in omnibus illis regionibus, prout citiùs, vel tardiùs

propinaretur, aut vulneribus applicare-tur ; recens, & tepidus ſuccus viperâ irritatâ exemptus, ſemper necabat animalia, modò dexterrimè, & celerrimè applicaretur, antequam amiſerat ſuum gas & fermentum veneficum, at non tam citò convulſiones inducebat, ac ſi ab ipsâ viperâ iratâ ejaculatus fuiſſet; idem ſuccus tradiùs exhibitus non exerceat ſuam rabiem veneſicam, qvæ admodum ſubtile fermentum eſt, ideoqve citò diſſipatur, niſi continuò erigitur, aut renovatur ebullitione ipſius viperæ; D. igitur *Charas* erat nimis lentus, & tardus in faciendis ſuis experimentis, & opus habuit mirandâ illâ celeritate & acumine, qvæ D. *Redi*, inſtar dexterrimi Philoſophi, exercuit in ſuis experimentis; ergò non mirum eſt D. *Charas* invenire, & nominare hunc ſuccum viperinum craſſum & viſcoſum, quia certisſimè deſpolitatus erat ſuo æthereo fermento ob nimiam ſuam pigritiam, ſuccus enim hi flavus in ſuo vitali, & naturali; h.e. venefico ſtatu, eſt ſubtilior, & rarior.

Qvod remanet à cornu Cervi poſt deſtillationẽ calcinatur in vaſe aperto, & pluribus inſervit; calcinatur etiam cornu Cervi per fumigatione, talis eſt ſen-

tent

[t]entia *Zwelferi*,& appellatur cornu Cervi calcinatum philoſophicè: Ego autem, ut curioſiùs ſit, calcino hôc modô: accipiatur dolium cum tegumento, & intùs ponatur Calx viva, poſtea integrum cornu Cervi, & iterum Calx viva, addatur aqua S. Q. cooperiatur tegumentum, qvod habeat foramen, & reliquatur usque dum frigefiat: per elixationem habetur color rebeus, à cornu Cervi remanente poſt deſtillationem, chriſtallus habetur diaphana, & longè differens à qvocunqve Alcali fixo.

De Cranio. Deſtillantur è Cranio humano ſp. ſal volatile, oleum eôdem modô ac è viperâ, quæ ſimiliter etiam ſeparantur; hic ſp. ſal volatile, & oleum exactâ arte unita, digeſta, & ſæpiùs deſtillata lento calore, evadunt ſp. roſeus, & arterioſus, in re medicâ non vituperandus, præſertim ſi deſtilletur cum floribus Aromaticis; aliqnando ſequentem tincturam præparo. ℞. ſp. Cranii human. ſale ſuo imprægnati ℥xij. flor. lilii convall. ℥ſſ. flor. Roriſmarin ʒiij. Salviæ, Tiliæ an ʒij. digero, filtro, & ad uſum ſervo; eſt medicamentum non infimi ſubſellii in morbis convulſivis, & cephalicis. Ebur, qvod remanet poſt deſtillationem, inſervit pictoribus.

De Urina. Spiritus, & Alcali volatile urinæ obtinentur per fermentationes 40. dierum mediante Sole, aut loco calido, & per deſtillationem in cucurbitâ; Ego autem *Pariſiis* inveni Methodum faciliorem ſine fermentatione diuturnâ, & ſolâ additione calcis vivæ, ſublimando in cucurbitâ, & conſiſtit in qvâdam proportione, aliter fruſtra. Ex capite mortuo fermentatæ urinæ Phoſphorus deſtillatur, pro qvo, lector, conſule egregia ſcripta magni *Boylæi*, qvi de hac re, ſicut de aliis, nervosè philoſophatur; evaporando recentem urinam, ultimò ſal volatile prodit, ſed fæculentum, & nauſeoſum, at augendo ignem ad magnum gradum ſal fixum albisſimum obtinetur, qvod mediante ſpiritu urinæ, & Alcohol vini (ut anteâ notavimus de tincturâ ſalis Tartari) rubicundisſimam tincturam præbet, tam in remedicâ. qvam metallicâ maximè neceſſariam; aut ex coagulo ſp. urinæ, & vini, deſtillato, præparetur efficacius menſtruum pro prædictâ tinctura. Sangvis humanus rite collectus addito An. Alcohol vini, fermentando reddit ſpiritum gratisſimi odoris, qvi linguam ferit & pungit. Eſt Antiſpaſmodicum egregium, doſ. à xv. ad xx. gut. in vehiculo Idoneo.

Dc

Doctor *Victorius Algarot*, nemini inter hyſicos ſecundus, & totius Medicinæ ecus, & honor, Author fuit illius pul- eris, qui meritò noſtro ævo Mercurius itæ appellatur; ſi tamen malè præpa- etur potius Mercurius Mortis appel- andus foret; conſtat ex an. ſublimati orroſivi, & Antimonii, in retortâ vitreâ eſtillati in recipienti ſemipleno aquâ, n fundo albisſimus, & inſtar nivis pul- is invenietur; ſeparata autem aqua à utyro Antimonii, deſtillatur iterum in etortâ, usq; dum acida deveniat, & cum ceſcit, tollâtur ignis, qvod remanet in itro ſpiritus Vitrioli Philoſophicus vo- atur; Plurimi putant, quod ſi intrò Au- i Lamina infundatur, qvod extrahet icta aqua colorem flavum ab Auro, um Lamina, quæ in fundo eſt, remaneat lba, & ab aliquibus Luna fixa appella- ur; Meo quidem judicio color flavus rovenit ex aliqva parte Auri in men- truo diſſoluto, & albedo in Lamina à Mercurio in Menſtruo contento: hoc acillimè experitur. Attamen ut hic Mer- urius ſit Medicamentum magis com- nodum & benignum, & minus pericu- oſum, currigitur ponendo dicto Mercu- io ſupra Laminam ferream, & leviter

Alia quædam de Mineralibus.

De Antimonio.

ſpatula ferrea removendo, lento calore, (cave tamen à vaporibus:) usqve dum, ceſſent, & hoc modo uti illo qvisqve poteſt tutè; aliô modô tutisſimè corrigitur digerendo, & poſteà comburendo cum optimo Alcool vini ter qvaterqve repetendo. Qvod ſublimati invenies in collo retortæ cauſa magni ignis, Cinnabaris Antimonii vocatur, quod ut puriùs evadat in pulverem redactum in retorta ponatur cum magno igne, ut pars impurior, & magis fuliginoſa ſeparetur, & in fundo cinnabaris pura in unum reducta invenitur, conſtans ex ſulphure Antimonii, & Mercurio, contra ſententiam aliqvorum, qui dicunt: ℞. Cinnabaris Antimonii bis, aut ter ſublimati, cum non ſublimetur niſi unicâ vice; fit etiam cinnabaris Antimonii cum ſulphure Antimonii, & Mercurio, qvod ſulphur obtinetur mediante oleô Vitrioli ita communiter nuncupatô, rectè miſcendo, & ſublimando; mediante aq. fort. etiam conficiatur ſulphur Antimonii, ſed dubitetur, an ſit purum, & genuinum, nam in ſublimatione hujus ſulphuris particulæ vitriolicæ, & nitroſæ cum Antimonio incorporatæ ſimul aſcendunt. Fit etiam eodem modô cinnabaris officinalis cum

ſul-

ılphure communi,& Mercurio. Vidi Si-
il:æ Aurifabrum, qvi à doloribus Mor-
i Gallici liberari non poterat, rectè cu-
atum fumigatione factâ in uſitato hy-
ocauſto per tres,aut qvatuor dies dicto
innabaris officinalis, (cavendum verò
ſt,ne vapores exterius caput oſtẽdant.)
Coquitur cinnabaris mineralis redacta
ı tenuisſimum pulverem in aqva plu-
iali per horam, & turbida dicta aquâ,&
partibus crasſioribus decantata, re-
nqvenda eſt usq; dum clarefiat,&toties
epetenda eſt coctio donec non amplius
ırbida deveniat aqva & ſeparanda eſt
oſtea à pulvere ſubtilisſimo, qvi exſic-
atus exiſtimatur magnus Antepilepti-
us. Si viride æs,& ſal ammoniacum unâ
ıblimentur per Alcohol vini, viridis
btinebitur tinctura, qvæ multum con-
ert Epilepſiæ Puerorum,nihil tamen ef-
cacius invenitur, qvam aurum meum
ıedicinale, acceptum pondere unius
rani.per 30. aut 40. dies in vehiculo
onvenienti, ſanat infallibiliter. Nitrũ,
: Antimonium in pulverem redacta,ad-
ito carbone igneo evadunt in hepar
ıntimonii,ita ratione caloris vocatum,
: eſt magnũ emeticum, qvod in pulve-
em redactum,& in vino forti infuſum

S.A. fit vinum emeticum, addito ſaccharo ſyrupus emeticus; & unc. j. dicti hepatis, unc. S. Cinnamomi, lib. III. aqvæ cardui benedicti, facta digeſtione, aquæ benedicta Rulandi provenit. Dubitant nonnulli de unione particularum Hepatis Antimonii cum vino, quia poſt infuſionem non diminuitur pondus Croci; obſervatione edoctus affirmo, qvantò vinum calidus, aut ſpirituoſius eſt, tantò magis impraegnatur, & augetur vis Emetica, quoniam unitur cum majori copiâ particularum Antimonii, idem ſuccedit in vitro, & Regulo; ratio, qvare pondus Antimonii non apparet diminutum, ſit fortaſsè hæc, *viz.* quia corpuſcula Tartarea vini ſe inſinuent in corpus Antimonii, & gravitatem ejus deperditam renovent. Diverſimo dè fiunt reguli Antimonii. Primò ex nitro tartaro, & Antimonio; ſecundò ex nitro & carbonibus, tertiò ex Tartaro, & Marte; quartò ſolô Tartarô, & Antimonio per detonizationem. Ex nitro, Tartaro, ſale communi & Antimonio, Regulus quidam conficitur, è cujus ſeparatâ ſcoriâ & diſſolutâ in fortisſimo lixivio Calci viv. ſæpè agitando, nobilisſimum ſulphur Antimonii acquiratur miſcendo

quod

ꝗddam mihi familiare cum lixivio, levis pulvis Antimoniatus eſt odogratisſimi, & ſaporis non ingrati, febris ardentes unicâ doſi, *viz.* ℈j. ſæpiſsè profligans, ſudorem, urinamq́; movendo, Archæum furioſum pacificando; etereà in doloribus *Gallicis* eſt ſummè oficuum. Ex nitro & Antimonio mouſitatô diaphoreticum obtinetur, cui lla alia meo judicio tribuenda eſt tus, quam illa, qvam poſſedit Bolus *glicanus*; loquor de albo, cum qvo nficiuntur fiſtulæ ad fumigandum Tacum, quod rectè noverat quidam Meus Anglicanus, nam eô lucratus eſt, o millia Librarum Anglicanarum. Si prà liqvorem glacialem Antimonii indator ſpiritus Nitri paulatim (fugepores) deſtillando, & iterum ſpiritu tri cohobando, denique per unam hon pulvis reverberetur, Bezoardicum nerale proveniet, licet à paucis rectè æparatum, ut Medici experiuntur, m additione Solis in Bezoardicum are evadit, Lunæ, in lunare, Martis in artiale, Jovis in joviale. Calcinatur ntimonium usqve dum cœrulea flamı amplius non appareat. S. A. tum ſolâ ione in vitrum rubeum evadit, qvod
Nitro

Nitro correctum, medicamentum eſt tu-
tiſſimum, & purgat per inferiora. Calci-
natur etiam radiis ſolaribus, mediante
vitro uſtorio, pondere tamen non dimi-
nuto, ſicut communis fert ſententia, li-
cet continuò effluvia emittit; at pace
dicam horum Chymicorum, Antimoni-
um hoc modo calcinatum revera amit-
tere aliqvid ſui ponderis, ejusqve gravi-
tatem ab hâc operatione diminui.

De Saturno. Vitrificatur Saturnus mediante tri-
bus crucibulis ſola fuſione, ut rectè Phi-
lochymici noverunt, & facillimè con-
vertetur in lithargyrium cum aliquo et-
iam lucro, ſed quia inſalubris eſt, à pau-
cis conficitur. Calcinatus Saturnus per
acetum in bonam ceruſam evadit, cujus
virtus laudabilior aliqvando mihi vi-
detur, qvam ſacchari, aut Canitici Sa-
turni, ut uno ore expertiones Galliarum
Chirurgi dicunt, eorumqve rationes
difficiles intellectu non ſunt.

De Mercurio. Mercurius revivificatus beneficio Al-
calium, eſt purior & commodior in qvo-
libet uſu, per aſſiduam deſtillationem
& cohobationem absque ulla additio-
ne in pulverem rubicundiſſimum eva-
det, urinam, & ſudorem ſine ulla al-
teratione promovet. Hic Mercurius

in aquam limpidam, & ponderoſam,
(mercurialem dictam) commutatur be-
ieficiô retortæ calidisſimæ in ſummi-
ate (ubi Mercurius ingerendus) fora-
ninatæ, ſeptem, octôve receptaculis
unctæ, at non lutatæ; Mercurius
radatim infuſus per foramen idoneum
n retortam calidam edit ſtrepitum, &
artim evadit aqva limpida, & gravis
n receptaculis; ſi aliqvid Mercurii
um illa commixtum reperiatur, ſegre-
etur ab aquâ ſuâ, qvæ nihil aliud eſt
uàm ipſe Mercurius rarefactus, variè
nodificatus, & novis qvalitatibus ve-
itus mediante igne, & inſtrumentis.
Diſſolutus in aqva forti præcipitando,
 edulcorando, præcipitatum album
icitur, ſi tamen reverberetur usqve
um revertatur in pulverem rubrum,
ræcipitatum rubrum appellatur. Qvi-
am Venetus in *Hollandiâ* habet novam
nethodum conficiendi hoc præcipita-
um admodum rubrum, & rutilans, ad-
itione ſulphuris, non inferius com-
nuni. Diſſoluto dicto Mercurio oleo
ılphuris communis deſtillato, coho-
ato & ultimo addito igne vehe-
entiori, pulvis invenietur in retortâ
bus, qvi per aqvam lotus fit flavus,

&

& turbith Mineral. vocatur. Mercuriu dulcis componitur è ſublimato corroſi vo ſaturato; non poſſum hic præterir fanaticum revelatorem Arcanorum *Lazari Riverii* qvi in præparatione Ca lomelan ſicut in aliis, digniſſimum *R. verium* in. Aſinum, aut vitulum trans mutavit, nam decies aut circiter hun Mercurium ſublimat, addondo unaqvā qve vice ſalem communem, qvaſi edu coratio & acuminatio, eodem tempor in unum idemqve Corpus in durentu Meus viridis Mercurius præcipitatu brevi momento conficitur, & Gono rhæam infallibiliter, & radicaliter cura non intelligo illum, de quo alii Autho res mentionem fecerunt, ſed tantùm de eo, quem tanquam maximum arc num conſervo. Pilulas cum hoc me Mercurio viridi etiam conficio ſimu cum reſin. Guajac. & Pil. aggregati ad pondus omnium ℥j. in morbo Ga lico maximarum virium.

De Marte. Relictis omnibus modis, ab aliis A thoribus dictis circa crocum Martis, d cam tantum duos, adſtringentem unum aperientem alterum; primum præpar accipiendo laminam ferri unctam ole Caryophillorum deſtillato, & ponen

dicta.

ictam laminam in cellâ vinariâ ſupra
iſcum vitreum; usque dum Crocus ap-
areat, qui ritè collectus conſervatur
d uſum, & repetitur ad libitum; alter
onficitur mediante ſpiritu ſalis Armo-
iaci, & facillimè obtinetur. Hic non
apropriè animadverto, ipſum ferrum
ſe maximè idoneum ad præparendum
rocum aſtringentem, Chalybem verò
perientem; hic enim vulgò componi-
ir mediante ſtratificatione cum ungu-
s, cornubus, aliisque oſſibus animali-
m, ſalibus volatilibus, & aperitiva fa-
ultate donatis; unde Chalybs magis
npraegnatur cum virtute Alcalica, ob-
ructiones melius reſerante, quàm vul-
aris Mars. Limatura Martis in Cru-
bulo detenta magno igne donec can-
eſcat, & urinâ recenti extinctâ, poſteà
er retortam deſtillatâ per 24. horas,
iſſa, & rubra prodit, cum qvo Luna
ngatur aureo colore. Si ex Martis li-
atura, & ſalis Armoniac. an. ſublima-
um confeceris, flores ſalis Armoniaci
Iartiati nuncupantur; caput mortuum
vaſis fundo repertum, ſi per deliqvi-
n in liquorum convertatur, evadit
edicamentum nobiliſſimum, purgans
r inferiora, & ſuperiora ſine ullo ægro-
tan-

tantis incommodo; doſ. à gut. xv. a
xxv. in vehiculo idoneo; flores prædict
præter vires illis ab aliis attributas
ut nobis conſtat ab experientiâ ſunt i
Hæmorrhagiâ narium Medicamentum
tutisſimum, ſi ſumantur in formâ ſternu
tatorii; ſi hæc ſublimatio cum triplic
ſalis Armoniaci qvantitate conficiatur
igne tam diu continuato, usqve dùm to
tâ maſſa elevetur, tum ſublimatum no
eſt omninô Emeticum, qvia per longum
ignem, & continuatam ſublimationem
particulæ illæ ventriculum irritantes, i
auras avolarunt; nam operando obſer
vavimus Chartam in tempore ſublima
tionis defendentem materiam à ſordi
bus, aëri expoſitam virideſcere, & nau
ſe abundè ſapere, tàm colore, quàm ſa
pore ſublimato admodùm disſimilem
ex dictis floribus tincturam flavam ob
tineo ope benigni menſtrui ſub titul
tincturæ Martis aureæ, in cruditate ven
triculi, Hydrope, & omnibus obſtructio
nibus valet, & eſt generale totius Arche
fermentum; ſed qvia hæc compoſitio
tàm myſtica fuit mihi revelata ab Ami
co, non hic profanabo; tantem notandu
eſt, limaturam Martis à ſordibus ſui
per magnetem rectè deputari. Ex Mar

&Tartaro cum ſufficiente Q. Vini co- in vaſe ferreo, ſpatulâ ferreâ agitan- , tinctura habetur, quæ filtrata per artam emporeticam, per ſe, aut in rupum conſervatur. Vinum Martiale iam conficitur ponendo Vini fortis S. .in magno recipienti, in quod immer- tur Limatura Martis candeſcens, & operto vaſe, relinqvitur usqve dum geſiat, poſtea extracta limatura, qua- rrepetatur. Conficiuntur vina me- cata tam ſimplica, quam compoſita ica infuſione, licet plurimi volunt, od ſint Medicamenta unà cum Mu- ô fermentata in Autumno, credo ni- lominùs parvam, aut nullam habere rtutem. In *Normandia*, in quâ U- e ſunt raræ, ſolent illas veneno line- , ne à belluis devorentur, aliqui et- m Aloë diſſoluta in aquâ ungunt, & ii Colochintide, vinum autem à di- is Uvis extractum non eſt ullô modô rgativum, ergò falſum eſt ab infu- one ſimplicium in muſto, poſſe extra- i vina, quæ habeant aliquam virtu- m.

Cuprum facillimè in cryſtallum cœ- ileum commutatur, & in viride me- iante acetô deſtillatô, à qvibus pul- *De Cupro.*

vis

vis quidam colore lithargyrii extrahi-
tur, mirabilisſimæ equidem virtutis
& quoddam oleum antipodagricum.
Vidi dealbatum Cuprum nihil prurſu
ab argento differens, niſi qvod in Cu-
pellâ non reſiſteret. Idem cuprum
imprægnatur aureô colore, qui di-
permanebit, & omnes probas, præte
cupellam ſuſtinebit; quod fit ſequen-
ti modô. ℞. Cupri lib. j. funde in
crucibulo, inſperge gradatim ſulphu
pulveriſ. lib. j. usqve dum totum defla-
graverit, poſteà cuprum in lamina
redige, hôc factô ſume auripigmen-
tum, q. v. funde, & in aceto extin-
gue, qvod repetendum per 24. vice
tum ſequens ſtratificatio conſtruatu
in crucibulo, S. A. primò cum farin
fabarum, tum cum Nitro & Tarta-
ro, poſteà auripigmentum ſit ſuperſtra-
tum, tùm cuprum ipſum & iterum
auripigmentum, Nitrum & Tartarum
farina fabarum, ultimò nitrum, &
Tartarum, qui ordo obſervandus e
per totam ſtratificationem, donec to-
tum crucibulum impleatur, ultim
huic crucibulo ſuperimponatur aliud
cui eſt foramen in ſummitate; S. A
fiat ignis cæmentationis, donec ne
flam

mma, nec vapor ullus apparet; ul-
iò detur ignis fuſionis per horam,
gefactum cuprum ſeparetur à pulve-
us, & novô crucibulô fundatur,
aratis ſcoriis obtinetur cuprum ſu-
dictum aureum, quod in folia ele-
itia, & diuturna à Malleatore exten-
ur. Ex cupro conficio liqvamen
e igne, menſtruo, aut alio Hetero-
ieo, ex quo meus ignis Veneris præ-
atur, ab Helmontio tantoperè cele-
tus, & usqve ad cœlum evectus;
ullo niſi artis filiô, & verô Philoſo-
ò, comprehendi poteſt; ex hoc liqua-
ne cupri egregium opiatum conficio,
pharmacevticæ ſummè proficuum.
nolo, benevole Lector, negotia tua
alteriùs interpellare, parce, precor,
hiſce nugis ſat brevibus; ſu-
mus omnes pulvis, um-
bra, nihil.

De Furnis & Vaſis.

TAB. I.

Fig. I. HOc Schema exhibet pavime-tum furni, qvod in majore vel minorem extenditur amplitu-nem pro operis ratione, confite tamen hoc pavimentum non e ſemper neceſſarium præſertim in F nis fuſoriis, ubi particulæ aëreæ è t râ vi ignis copiosè extractæ plùs i pellunt quàm maximi folles.

Fig. II. III. Diſpono lateres in tres m dos, qui vicem craticulæ ad igne ſuſtinendum & cineres demitten præſtant: infimus ordo conſiſtit è bus lateribus vel 4. pro amplitud furni dentatim juncti, & hunc no no craticulam ſimplicem, ut in a Duplex exſtruitur 3. vel 4. lateri transverſis; & eſt craticula dupl d e f. Craticula triplex exſtruitur is tribus lateribus h i k, ſuper q cubus latericius gallicè *culot* eſt i ponendus pro crucibulis, g. in Fig & hæc craticula debet eſſe ſimpl duplex, aut triplex pro altitudine f ni & gradûs ignis, ignis enim in plice craticulâ eſt violentior quàm

TAB. I.

Fig. 4.



Fig. 2.



Fig. 1.

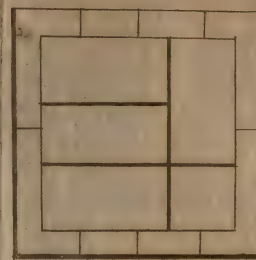


Fig. 3.

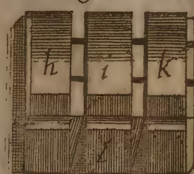


Fig. 5.

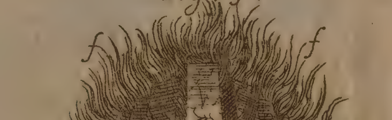


Fig. 6.



dup
&q
his
No
imi
eſſic
ilia
s. li
wide
r. IV.
ſuſo
cem
ce c
Duc
Pari
Dup
Cub
Late
Pavi
vel c
cave
qual
amſ
ô in
raſſ
V. I
iete
uo p
arie

luplici, in duplici qvàm in ſimplici
k qvicqvid poſſunt anemiæ, efficitur
iis craticulis ſine follibus.
Notandum eſt, quod medius later
mi ordinis debet eſſe paululum de-
sſior leteribus à dextrâ & ſiniſtrâ, qvò
ilius ſubducatur ad cineres eximen-
. litt. l. cæteris ad amuſſim politis,
ridere eſt in frontiſpiciis.
.*IV.* Hoc Schema exhibet Furnum
uſorium, apertum, perfectè dupli-
em, voco perfectè duplicem à dupli-
e craticulâ & pariete.
Duo parietes, ut in Fig. V.
Paries poſticus, ut in Fig. V.
Duplex craticula, ut in Fig. II.
Cubus gallicè *calet* pro crucibulis.
Lateres ad Furni camerationem.
Pavimentum, ut in Fig. V. cum arenâ
vel cineribus in fiſſuris ad ignem præ-
cavendum, cum tali baſi operatio
qualiscunqve in qvocunqve loco et-
iam ſuper tabulatum ſine ullô pericu-
lô inſtitui posſit, præſertim ſi furnus
crasſiorem habeat baſin, ut in Fig. VI.
.*V.* Hic Furnus conſiſtit è duplici pa-
riete, ſed ſimplici craticulâ.
Duo parietes, ut in Fig. IV.
Paries anticus eôdem modô quò

paries poſticus in Fig. IV. exſtructus.
c Duo lateres dentatim collocati ad ſuffulciendum parietem b. qvorum diſpoſitio facit interſtitium cineribus & aëris ventilationi inſerviens.
d Cinerarium ſub craticulâ, & ſimul viam aëri præbet & recrementum foci.
e Lateres ad furni camerationem.
f Flamma egrediens.
g Pavimentum ad ignem præcavendum in locis minùs accommodatis.
Fig, VI. a Pavimentum.
b Parietes.
c Duo lateres cinerarii.
d Cinerarium.
e Paries intra cinerarium & focum.
f Duo lateres foci.
g Oſtium foci qvatuor vel qvinqve pollices altius craticulâ.
h Lateres intus prominentes ad retortas ſuſtinendas.
i Lateres qvi ignem coërcent.
k Flamma per fiſſuras violenter egrediens.
l Collum retortæ.

Ex innumeris Furnis in Chymicorum Laboratoriis reperiendis, adjectis & iis ſimilibus, in omnibus meis experimentis tantùm utor; & qvamvis multi ſunt qv



magnam copiam vaporum con-
nſandam.


TAB. II.
Fig. 6.
b
a
c
d
Fig. 1.
c
b
A
Fig. 2.
A
Fig 3.
b
b
c
a
c
Fig. 4.
b
b
a
c
c
Fig. 5.
g
g
a
b
c
d
e
f

ominantur ab uſu, ut Reverbera-
m, Calcinatorium, &c. & cuilibet
eſt uſus primarius, ingenioſus ta-
artifex poteſt eſſe paucis contentus;
doqvidem ſingula experimenta
as non adeò differentes reqvirunt,
æ uni, alteri experimento inſervire
: Specimen adjeci meorum, qvi poſ-
ſſe uſui induſtrio artifici in aliis ex-
andis, mutatis mutandis pro operis
ne, loco, tempore & aliis circum-
iis; & ſpero me Chymico Orbi pro
um dum viam ſterno ad meliores,
nperaneos, & minimi ſumtûs.

TAB. II.

TRes Galeæ, gallicè *calor*, pro
magnitudine retortarum è fer-
vel terrâ ad retortas muniendas.

I. Retorta galeata.

II. Inſtrumentum ad operationes
rimas citiùs determinandum.
s terreum cum duobus collis am-
ſſimis qvo faciliores exitus ſpiritus
beant.
lla receptaculorum vaſi lutata.
o receptacula vitrea quàm ampla
magnam copiam vaporum con-
nſandam.

Fig. IV. Inſtrumentum præcedenti ſimile pro ſubjectis minûs deſtillabilibus, deſtillatio enim in hoc planô citiûs finitur quam in hoc planó citiùs finitur quam in præcedente, ubi materia coacervatur.

a Vas terreum è terra *Germania.*

b b Colla pro receptaculis.

c c Receptacula vitrea.

Fig. V. Hoc inſtrumentum voco balneum deſcenſorium, pro iis temporibus, & locis ubi ſol minùs lucet.

a Lebes Cuprea pro aquâ calidà.

b Ampulla vitrea, qvæ capit materiam deſtillandam.

c Epiſtominum ad aquam frigeſcentem emittendam.

d Collum ampullæ per foramen lebeti recipienti commiſſum.

e Recipiens.

f Vas ligneum ſale communi plenum pro refrigerio.

g Funis ad ſuſtentandum lebetem.

Fig. VI. Receptaculum ad ſeparandum in primâ deſtillatione ſalia volatilia à ſuis ſpiritibus & oleis.

a Collum recipientis quàm amplum quò facilius extrahatur ſal volatile

b Venter recipientis, cujus lateribus ſal volatile adhæret.

c. Co

TAB. II.

Fig. 1.

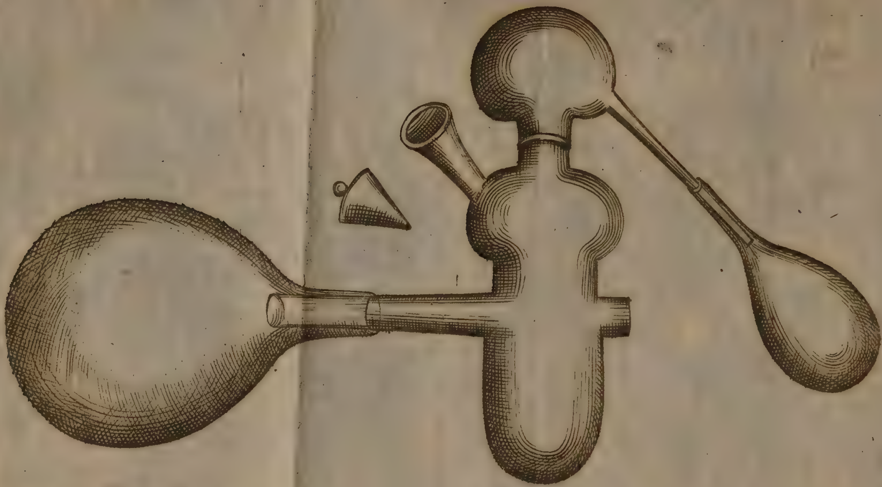


Fig 3.

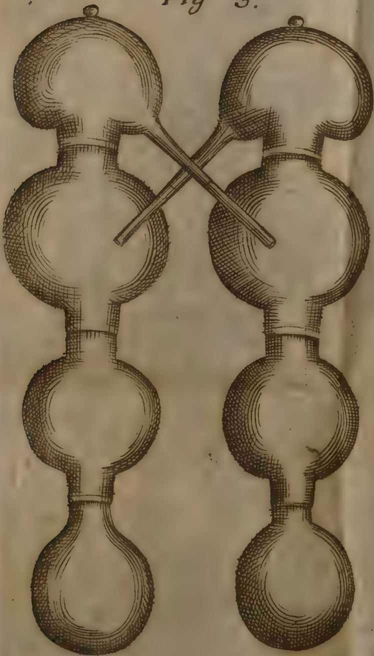
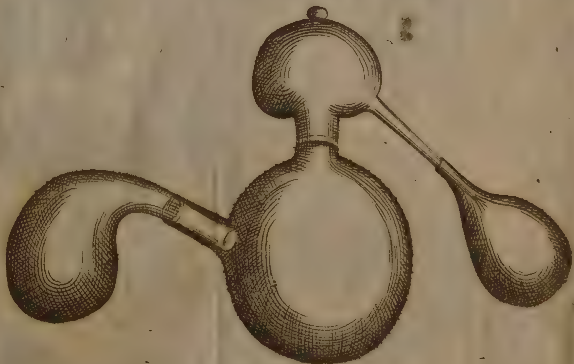


Fig. 2.



Collum alteri receptaculo lutandum.
Recipiens in quo influit Spiritus cum oleo.

NB. *Salia volatilia à ſuis oleis mundan-ur & albificantur cum Alcool vini, & ſic n primâ deſtillatione erunt æquè pura, acſi e ſublimata fuerint.*

TAB III.

Exhibet delineationes inſtrumentorum à D. Troutbeckio *inventorum.*

Fig. I. Repræſentat D. *Troutbeckii* Furnum.

Fig. II. Vas circulatorium.

Fig. III. Vas deſtillatorium.

Tabu-

CHymiæ Etymologia, Antiquitas, Objectum. p 1.
Examinatio principiorum. 2.
De Vitriolo. 4.
De Nitro. 7.
De Sale communi. 10.
De Aceto. 12.
De Sulphure, ſp. vini aliiſq; ſpiritibus 13.
Liqvor odoriferus Jaſmini 16.
Williſianæ præparationes Sulph. & Martis 17
De Tartaro & Salibus Alcalibus. 18.
Tinctura Corall. 23.
Tincturæ quædam minerales. 24.
Tincturæ è variis Metallis ibid.
Tinctura Antimonii. 25.
Tinctura Mercurii. ibid.
Tinctura Martis. 26.
Tinctura Solis. ibid.
~~Lunæ. ibid.~~
Quædam de vegetabilibus. 27.
De oleis vegetabilibus ibid.
De Nicotiana 28.
De Spiritibus, & ſal. volat. Plantarum. 29.
De Fuligine. ibid.
Sp. & Salis volatiles oleoſi, & Aromatici, 31.
De Succino. 32.
De Lautano. 36.
Elixir proprietatis. 37.

Quæ

uædam de Animalibus. 38.
antharides. ibid.
e Viperâ. 39.
e Cranio. 43.
e Urina. 44.
lia quædam de Mineralibus. 45.
e Antimonio. ibid.
e Saturno. 50.
e Mercurio. ibid.
e Cupro. 59.
e Furnis & Vaſis. 58.

NDEX RERUM & VERBORUM.

ACetum *vulgare* 12. *ejus Sp. ſubtilis.* 13.
Alcalia, *an ejusdem ſint naturæ,* 19. *fixa volatilia Autor.* 22.
lcohol vini, 14. *in pulvere an detur,* 16.
ntimonium *diaphoreticum,* 49.
qua *ardens,* 10. *benedicta Rul.* 48. *fortis com.* 7. *alia, ibid. Autor. ibid. ſeqv. Regia* 8. *Jasmini* 17. *mercurial. limpida,* 51. *Knasburg. mineral.* 12.
rcanum *vegetabilium,* 21. *ſeqv.*
tomi *vera rerum principia.* 3.
uditûs difficilis *remedium.* 35.
BAlſamum *fuliginis,* 29. *ſeq. ex odoriferis,* 27.
ezoardicum *joviale, martiale, minerale, lunare, Solare,* 49.
olus *Anglicani virtutes, ibid.*

CAllote *quid, & ejus uſus*, 15. 61.

Cancri *non ulcerati remedium*, 5. *ulcerati* 30

Cantharidum *ſuccus corroſivus, eorum præparationes & virtutes*, 38.

Chalybis *præparatio*, 53.

Ceruſſa *Saturni*, 50.

Cinnabaris *antimonii & ejus purificatio* 46. 4 *officinalis*, *ibid.*

Circulatio *in pelicanis*, 34. *ſeqv.*

Chema *quid?* 1.

Chymiæ *antiquitas, definitio, Etymologia, objectum.* 1.

Cornu C. *ſ. & philoſoph.* 42. *ſeqv. calcinatio Autor.* 43.

Corpus *pro balſamis*, 27.

Cranium human. *& ex eo præparata*, 43.

Crocus *martis adſtringens, aperitivus varius* 52. *ſeqv.*

Cryſtallus *diaphana ex C.C.* 43. *ex Salibus alcalibus*, 21. *juxta Williſ. ibid.*

Cupri *cryſtallus, cærul. virid.* 55. *de albatum*, 5 *aurei coloris, ibid. ſeqv.*

DEſtillationis *deſcenſoriæ uſus peculiaris*,

Diureticum *maximum*. 19.

Dolorum *gallicorum remedium*, 49. *nephriticorum*, *ib.*

ELixir *proprietatis ginuinum*, 37. *ſeqv.*

Ens Veneris, 5.

Epilepſiæ *remedia*, 47.

FEbrium *ardent. remedia*, 36. 49.

Flores *albi ſalis comm.* 10. *Salis ammoniaci martiales*, 53.

Fe

Fornaces *Autoris*, 15. 58. *ſeq.*
Fuligines *præparata*, 29.
Gelatina *cœrulea ex Tinctur. tart.* 19.
Gonorrhœæ *remedia*, 19. 52.
Gummi guttæ *correctio*, 36.
Hæmorrhagiæ *narium remedium*, 54. *uteri*, 7.
Hermes Ægyptiorum, 1.
Hepar *antimonii*, 47.
Homeri *ſymbolum aureæ catenæ*, 1.
Hydropis *remedia*, 11. 19.
Ignis Veneris *Autoris*, 11. 57.
Lactis *coagulatio & reductio*, 14.
Lapis *magneticus Autor* 11. *ſeq rubri coloris ex ſp. vini tartariſ.* 15. *ex Tinct. mercurii*, 25.
Laudana opiata 36. *ſeq.*
Limatura martis *deſtillata*, 53.
Liquamen volatile cupri, 11. 57.
Liquor *ex cap. mort. ſl. ſalis ammon. martial.* 53. *odoriferus Jaſmini*, 16. *ſeq. ſtypticus*, 5. *ſeqv.*
Lithargyrium, 50.
Luna *fixa*, 45. *aureo colore tincta*, 53.
Magnes *auri auræ & ſp mundi*, 9.
Maniæ *remedium*, 26.
Mars *diſſolubilis Williſii* 27.
Maſſa *rubra ex Vitriolo inſtar ſaporis*, 5.
Menſtruum *admirabile Helmont*, 9. *ex Urina*, 44.
Menthæ ſal. volat. oleoſum. 30.
Mercurius *dulcis*, 52. *revifivicatus*, 50. *ejus pulvis rubicundiſſ. & aqua limpida* 51. *vitæ vulgar. & correctus.* 45, 46, *viridis Autor.* 52.

Me-

Striæ *capillares ex ſp. vitrioli*, 5.
Stomachicum *medicamentum* 19.
Sudoriferum *egregium*, 24.
Succinum *ex cap mort ſp ſuccini*. 33.
Sulphur *antimoni*, 46.
Syrupus *emeticus*, 48. *Sulphur. Williſ.* 17. *viol. ib.*
TAbula Smaragdina 1.
Tartarus *vitriolatus, vulg. & Autor.* 6.
Tincturæ variorum. 17. 18. 20. 23. 25. 26. 40. 43.
44. 47. 55.
Tubal Cain *chymicus*, 1.
Turbith, minerale, 51. *ſeq.*
VAſa *pro deſtillatione volatilium, qvomodo lu-
tāda*, 33. *ſeq. Autor.* 58. *ſeq. D. Troutbeckii*, 63.
Vernix *nigra Chinenſium*, 32. *ſeq.*
Vinum, *Emeticum*, 48. *martiale*, 55. *medicata
ibid. ſeq.*
Venenorum *remedium*, 40.
Vitriolum *ſpoliare particulis cupreis*, 6.
Viperarum *deſtillatio* 39. *præparatio apud Vene-
tos* 40. *venenum in qvo conſiſtat, ibid.*
Vitrum *rubrum antimonii*, 49. *ſeq. per inferio-
purgans*, 50.
Ulcerum *remedia*. 10. 33.
Vulnerum *curatio* 7. 38.

F I N I S.

SOLI DEO GLORIA

M V. lm